

CA IT Client Manager

Webservices-Referenzhandbuch

Version 12.8



Diese Dokumentation, die eingebettete Hilfesysteme und elektronisch verteilte Materialien beinhaltet (im Folgenden als "Dokumentation" bezeichnet), dient ausschließlich zu Informationszwecken des Nutzers und kann von CA jederzeit geändert oder zurückgenommen werden. Diese Dokumentation ist Eigentum von CA und darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von CA weder vollständig noch auszugsweise kopiert, übertragen, vervielfältigt, veröffentlicht, geändert oder dupliziert werden.

Der Benutzer, der über eine Lizenz für das bzw. die in dieser Dokumentation berücksichtigten Software-Produkt(e) verfügt, ist berechtigt, eine angemessene Anzahl an Kopien dieser Dokumentation zum eigenen innerbetrieblichen Gebrauch im Zusammenhang mit der betreffenden Software auszudrucken, vorausgesetzt, dass jedes Exemplar diesen Urheberrechtsvermerk und sonstige Hinweise von CA enthält.

Dieses Recht zum Drucken oder anderweitigen Anfertigen einer Kopie der Dokumentation beschränkt sich auf den Zeitraum der vollen Wirksamkeit der Produktlizenz. Sollte die Lizenz aus irgendeinem Grund enden, bestätigt der Lizenznehmer gegenüber CA schriftlich, dass alle Kopien oder Teilkopien der Dokumentation an CA zurückgegeben oder vernichtet worden sind.

SOWEIT NACH ANWENDBAREM RECHT ERLAUBT, STELLT CA DIESE DOKUMENTATION IM VORLIEGENDEN ZUSTAND OHNE JEGICHE GEWÄHRLEISTUNG ZUR VERFÜGUNG; DAZU GEHÖREN INSBESONDERE STILLSCHWEIGENDE GEWÄHRLEISTUNGEN DER MARKTTAUGLICHKEIT, DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND DER NICHTVERLETZUNG VON RECHTEN. IN KEINEM FALL HAFTET CA GEGENÜBER IHNEN ODER DRITTEN GEGENÜBER FÜR VERLUSTE ODER UNMITTELBARE ODER MITTELBARE SCHÄDEN, DIE AUS DER NUTZUNG DIESER DOKUMENTATION ENTSTEHEN; DAZU GEHÖREN INSBESONDERE ENTGANGENE GEWINNE, VERLORENGEGANGENE INVESTITIONEN, BETRIEBSUNTERBRECHUNG, VERLUST VON GOODWILL ODER DATENVERLUST, SELBST WENN CA ÜBER DIE MÖGLICHKEIT DIESES VERLUSTES ODER SCHADENS INFORMIERT WURDE.

Die Verwendung aller in der Dokumentation aufgeführten Software-Produkte unterliegt den entsprechenden Lizenzvereinbarungen, und diese werden durch die Bedingungen dieser rechtlichen Hinweise in keiner Weise verändert.

Diese Dokumentation wurde von CA hergestellt.

Zur Verfügung gestellt mit „Restricted Rights“ (eingeschränkten Rechten) geliefert. Die Verwendung, Duplizierung oder Veröffentlichung durch die US-Regierung unterliegt den in FAR, Absätze 12.212, 52.227-14 und 52.227-19(c)(1) bis (2) und DFARS, Absatz 252.227-7014(b)(3) festgelegten Einschränkungen, soweit anwendbar, oder deren Nachfolgebestimmungen.

Copyright © 2013 CA. Alle Rechte vorbehalten. Alle Markenzeichen, Markennamen, Dienstleistungsmarken und Logos, auf die hier verwiesen wird, sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

CA Technologies-Produktreferenzen

Diese Dokumentation bezieht sich auf die folgenden CA-Produkte:

- CA Advantage® Data Transport® (CA Data Transport)
- CA Asset Intelligence
- CA Asset Portfolio Management (CA APM)
- CA Common Services™
- CA Desktop Migration Manager (CA DMM)
- CA Embedded Entitlements Manager (CA EEM)
- CA Network and Systems Management (CA NSM)
- CA Patch Manager
- CA Process Automation
- CA Business Intelligence
- CA Service Desk Manager
- CA WorldView™
- CleverPath™ Reporter

Technischer Support – Kontaktinformationen

Wenn Sie technische Unterstützung für dieses Produkt benötigen, wenden Sie sich an den Technischen Support unter <http://www.ca.com/worldwide>. Dort finden Sie eine Liste mit Standorten und Telefonnummern sowie Informationen zu den Bürozeiten.

Inhalt

Kapitel 1: Webservices-Lernprogramm über das Schreiben von Clientanwendungen **23**

Generieren von Client-Stubs	24
Schreiben von DSM-Webserviceclients	24
Sitzungen	24
Handhabung von UUIDs	24
Implementierung der Eigenschaftenarchitektur	25
Eigenschaftsarchitekturbegriffe	25
Komplexe Attributtypen	26
Fehlerbehebung	26
Erstellen und Verwalten von Verbindungen	27
Abrufen von Attributen	29
Suchen von DSM-Objekten	30
Erstellen von Softwarepaketen	32
Erstellen von Softwarepaket-Volumes	34
Erstellen von Softwarepaketprozeduren	35
Versiegeln eines Softwarepakets	37
Wählen von Zielen	37
Erstellen von Softwarecontainern	38
Erstellen von Softwarejobs	39
Versiegeln und Aktivieren von Jobs	40
Schließen der Sitzung	41
Abschlüsse	42

Kapitel 2: Webdienste-Referenz **43**

DSM-Webservices-Endpunkt für UTF-8-Zeichenfolgen	45
Automation Web Services-Endpunkt	45
Aufzählungen	46
AdhocTargetEvaluation	48
ArchivePath	48
BootServerProperty	48
BootImageProperty	49
computerClassID	50
PackageFormat	63
SoftwarePackageProperty	64
ComputerProperty	65

ComputerStatusInfo	66
CompRequiresAuthentication	67
DeploymentStatusCode	67
DiscoveredSoftwareSourceType	69
DiscoveredSoftwareType	69
DistributionContainerOrderType	69
DistributionOrderStatus	70
DistributionStatus	70
DomainType	70
DomainProperty	71
DownloadMethod	73
ElementType	73
GroupFlag	73
GroupInheritance	74
GroupSystem	74
Übernahmelevel	75
LinkedObjectTypeRequired	75
operatingSystemType	75
PackageExportType	81
QueryFragment	81
QueryFragment2	81
QueryFragmentType	83
QueryFragmentType2	84
QueryType	84
RACPolicy	85
SecurityAreaLinkage	85
SecurityClassType	85
SecurityGroup	89
SecurityProfilePermission	89
SecurityProfileType	90
SoftwareGroupType	91
SoftwareJobContainerScope	91
SoftwareJobContainerState	91
SoftwareJobRenewState	92
SoftwareJobStartupTime	92
SoftwareJobState	93
SoftwareJobTask	93
SoftwarePackageClass	94
SoftwarePackageGroupScope	94
SoftwarePackageProcedureFiledBy	94
SoftwarePackageProcedureGroupScope	95
SoftwarePackageProcedureRelation	95

SoftwarePackageProcedureType	96
SoftwarePackageProcedureTask.....	96
SoftwarePackageGroupProperty	97
SoftwarePolicyEvaluationPeriodType	97
SoftwareJobType.....	97
SoftwarePackageFiledBy	97
SoftwarePackageType	98
SoftwarePackagingType	98
SoftwarePolicyEvaluationType.....	99
SoftwarePolicyScope.....	99
SourceMedium	100
StringValueType	100
SystemGroup.....	102
UnitProperty	103
UnitSoftwareJobState	105
UnitType.....	106
UserAccountProperty.....	106
UserProfileProperty	107
SoftwareJobLinkageType	108
WeekDay	108
PERIODTYPE	108
CO_TRIGGER_UNIT_TYPE.....	109
UnitObjectType	109
AMExtraCmdParam.....	109
CFComponentCode	109
WS_OSIM_DEPLOY.....	110
WS_OSIM_CONF_TYPE	110
WS_OSIM_IR_STATUS.....	110
WS_OSIM_CONFIG_STATE.....	111
Property_Type.....	111
FILTERCONDITION	112
OSIMAGEPROPERTY	113
OSIMTARGETPROPERTY	114
ComputerProperty2	115
ComputerFilterCondition	118
AMAgentStatus	119
SDAgentStatus.....	119
RCAgentStatus.....	120
ProtectionAgentStatus	122
ASPAgentStatus.....	122
AVAgentStatus	123
HIPStatus	123

AgentRestrictions	124
ObjectPreference	124
QueryTargetType	124
QueryFilterCondition	125
HWMODEL-FILTER-CONDITION.....	125
COMPONENTS	126
COMPONENT-STATUS	126
ConfigurationParams	126
WS_OSIM_CONFIG_STATE.....	127
Aufzählungen für Automatisierungs Services	128
Methoden.....	135
Authentifizierungs- und Webservices-Management	136
Systemüberwachung.....	157
Bereitstellung.....	159
Abfragen.....	167
Sicherheit	179
Software	217
OSIM.....	465
Softwaregruppen	510
Einheiten und Gruppen.....	518
Verteilungsfunktionen des Enterprise-Managers	602
Funktionen von Enterprise-Manager-Domänen und -Domänengruppen.....	625
Asset-Skriptjob-Methoden	638
Sequenzen	647
ComputerProperties2	654
QueryFilter	658
QueryProperties2.....	658
QueryProperty	658
QueryFolderProperties.....	659
HWModelFilter.....	659
AttributeMask	659
AuthenticationData	660
CreateDistributionContainerProperties	660
CreateDomainGroupProperties	660
CreateInstallSoftwareJobOrderPolicyProperties	661
CreateInstallSoftwareJobOrderPolicyProperties3	662
CreateInstallSoftwareJobOrderProperties	664
CreateInstallSoftwareJobOrderProperties3	666
CreateQueryProperties	668
CreateQueryProperties2	669
CreateSecurityAreaProperties	670
CreateSecurityProfileProperties	670

CreateSoftwareGroupProperties	671
CreateSoftwareJobContainerProperties	672
CreateSoftwarePackageProcedureDependencyProperties	672
CreateSoftwarePackageProcedureGroupProperties	673
CreateSoftwarePackageProcedureProperties.....	673
CreateSoftwarePackageProcedureProperties2.....	675
CreateSoftwarePackageProcedureProperties3.....	678
CommonSoftwarePackageProcedureProperties3	679
SoftwarePackageProcedureOperationMask3	682
computerClassID	683
ComputerProperties	697
ComputerPropertiesRequired	699
ComputerPropertyFilter	700
ComputerStatusInfoRequired	702
CreateAgentComponents.....	702
CreateAgentComponents.....	703
CreateCatalogSoftwarePackageGroupProperties	704
CreateComputerProperties	705
CreateComputerProperties2	707
CreateSoftwareJobContainerProperties2	709
CreateSoftwareJobContainerProperties3	709
CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties	711
CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties3	713
CreateSoftwareJobOrderProperties.....	715
CreateSoftwareJobOrderProperties3.....	717
CreateSoftwarePackageGroupProperties	719
CreateSoftwarePackageProperties	720
CreateSoftwarePackageVolumeProperties.....	721
DistributionContainerProperties.....	721
DistributionContainerPropertiesRequired	722
DistributionPermissionMask	722
DistributionContainerOrderPropertiesRequired.....	723
CreateSoftwarePolicyProperties2	723
CreateUnitGroupPropertiesByName	726
CreateUserProfileProperties	727
DateTime.....	728
DeploymentPackageProperties.....	728
DeploymentPackagePropertiesRequired	730
DeploymentInfo	730
DeploymentPackageInfo	731
DiscoveredSoftwareProperties	732
DiscoveredSoftwarePropertiesRequired.....	732

DistributionContainerOrderProperties	733
DistributionContainerOrderProperties3	733
DistributionDomainProperties	734
DistributionDomainPropertiesRequired	735
DomainGroupProperties	735
DomainGroupPropertiesRequired	736
DomainProperties	737
MachineCredentials	738
NoOfDistributionDomains	739
ParameterInfo	739
ParameterValue	740
QueryFragment	740
QueryResultProperties	740
QueryResultPropertiesRequired	741
ResumeDeliveryDistributionContainerProperties	741
ExportSoftwarePkgProperties	742
FetchItemJobOrderProperties	742
FetchItemOrderProperties	742
FileSystemElementPath	743
GetSecurityAreaConfiguration	743
GetSecurityGroupPermissions	743
GetSecurityObjectsPermissions	743
ImportSoftwarePackageProperties	744
ImportSoftwarePackageProperties2	744
ImportSoftwarePackagePropertiesByName	745
QueryFragment2	746
QueryProperties	748
QueryProperties3	749
QueryPropertiesRequired	750
QueryPropertiesRequired3	750
ScanPackageInfo	751
ScanParameters	751
SDAgentProperties	753
SecurityAreaProperties	754
SecurityAreaPropertiesRequired	754
SecurityClassPermissions	754
SecurityClassPermissionsForSecurityProfile	755
SecurityClassPermissionProperties	755
SecurityClassProperties	755
SecurityClassPropertiesRequired	756
SecurityGroupPermissionsForAllSecurityProfiles	756
SecurityGroupProfilePermission	756

SecurityObjectLinkageProperties	756
SecurityObjectProfilePermission.....	757
SecurityObjectSecurityAreaLinkages	757
SecurityObjectOwner.....	757
SecurityObjectPermissions.....	757
SecurityAreaByName	758
SecurityAreaConfiguration	758
SecurityAreaConfigurationByName	758
SecurityObjectPermissionsForAllSecurityProfiles	758
SecurityObjectsSecurityAreaProperties	759
SecurityProfileProperties	759
SecurityProfilePropertiesRequired	760
SetSecurityProfileProperties	760
SetSecurityGroupPermissions	761
SetSecurityObjectPermissions	761
SecurityProfileSpecialPermissionFlags	761
SetCatalogSoftwarePackageGroupProperties.....	762
SetComputerProperties	763
SetDomainGroupProperties.....	764
SetSecurityClassProperties.....	764
SetSoftwareJobContainerProperties2.....	764
SetSoftwarePolicyProperties2.....	765
SetSoftwareGroupProperties	767
SetQueryProperties.....	768
SetQueryProperties3.....	769
SetSoftwarePackageProcedureGroupProperties	770
SetSoftwarePackageProcedureProperties3	770
SoftwarePackageProcedureProperties3	771
SetSoftwareJobContainerProperties	773
SetSoftwareJobContainerProperties2.....	773
SetSoftwareJobContainerProperties3.....	774
SoftwareJobContainerPropertiesRequired2	775
SetSoftwareJobProperties.....	776
SetSoftwareJobProperties2.....	777
SetSoftwareJobProperties3.....	778
Struktur "CreateUnitGroupProperties2" CreateUnitGroupProperties2	780
CreateSoftwareJobLinkage.....	781
DomainPropertyFilter	781
DomainPropertiesRequired	782
ElementTypeMask.....	784
EvaluationTypeMask	784
SecurityArea.....	785

SetDistributionContainerProperties.....	785
SetSecurityAreaProperties.....	786
SetSoftwarePackageGroupProperties.....	786
SetSoftwarePackageProcedureProperties.....	787
SetSoftwarePackageProcedureProperties2.....	789
SetSoftwarePackageProperties.....	792
SetSoftwarePackageVolumeProperties.....	793
SetSoftwarePolicyProperties.....	794
SetSoftwarePolicyProperties3.....	795
SetSoftwarePolicyPropertiesByName.....	797
SetSoftwarePolicyPropertiesByName3.....	800
SetTimeoutProperties.....	803
SetUnitGroupProperties.....	804
SetUserProfileProperties.....	804
SoftwareJobPermissionMask.....	805
SoftwareJobProperties.....	805
SoftwareJobProperties2.....	808
SoftwareJobProperties3.....	811
SoftwareJobPropertiesRequired.....	814
SoftwareJobStatusCounters.....	815
SoftwarePackageGroupPropertiesRequired.....	815
SoftwarePackageMask.....	816
SoftwarePackageMaskType.....	816
CreateSoftwarePolicyProperties.....	817
CreateSoftwarePolicyProperties3.....	818
CreateUnitGroupProperties.....	820
SoftwareJobBootMask (bootAfterMask).....	821
SoftwareJobBootMask3 (bootAfterMask).....	821
SoftwareJobBootMask (bootBeforeMask).....	822
SoftwareJobBootMask3 (bootBeforeMask).....	823
SoftwareJobContainerProperties.....	823
CreateAssetScriptJobResponse.....	825
AssetScriptJobProperties.....	825
SchedulingOptions.....	826
Zeitplanung.....	827
Bedingungen.....	827
Abhängigkeit.....	828
PreJob.....	829
PostJob.....	829
Verschiedenes.....	829
DateTimeRestrictions.....	830
FileDependency.....	830

JobDependency	830
PeriodicDependency	831
JobExecProperties	832
NetWorkDrive	833
PostJobProperties	833
AssetScriptJobPropertiesRequired	834
Dsm:OpenAssetScriptJobListResponse	834
GetAssetScriptJobResponse	835
DayOfTheWeekDependency	835
GetAssetScriptJobsProperties	835
TriggerInfo	836
OSIMProperties	837
OSIMPropertiesWithDesc	837
OSIMparameterDesc	837
ScalabilityServerProperties	838
ScalabilityServerPropertiesRequired	839
OSImageFilter	840
OSImageProperties	840
OSIMTargetFilter	841
OSIMTargetProperties	842
ComputerPropertyFilter2	842
ComputerPropertiesRequired2	845
DateTime2	848
ComputerProperties2	848
CreateOSIMComputerProperties	851
OSImageProperties	854
SoftwareJobContainerProperties3	855
SoftwareJobContainerPropertiesRequired	857
SoftwareJobContainerPropertiesRequired3	858
SoftwareJobContainerPropertyMask	860
SoftwareJobOperationMask	861
SoftwareJobOperationMask2	862
SoftwareJobOrderProperties	863
SoftwareJobOrderProperties3	865
SoftwarePackageGroupProperties	868
SoftwarePackageProcedureBootMask (bootAfterMask)	869
SoftwarePackageProcedureBootMask2 (bootAfterMask)	870
SoftwarePackageProcedureBootMask	870
SoftwarePackageProcedureBootMask2 (bootBeforeMask)	871
FindSoftwarePackageProcedure	872
SoftwarePackageProcedurePropertiesRequired	873
SoftwarePackageProcedureTypeMask	874

SoftwarePackagePropertiesRequired	875
SoftwarePackageVolumeElementPropertiesRequired	876
SoftwarePackageVolumeProperties	876
SoftwarePackageVolumePropertiesRequired	877
SoftwarePackageProcedureDependencyProperties	877
SoftwarePackageProcedureDependencyPropertiesRequired	878
SoftwarePackageProcedureGroupProperties	878
SoftwarePackageProcedureGroupPropertiesRequired	879
SoftwarePackageProcedureManagementTypeMask	880
SoftwarePackageProcedureOperationMask	880
SoftwarePackageProcedureOperationMask2	882
SoftwarePackageProcedureProperties	883
SoftwarePackageProcedureProperties2	885
SoftwarePackageProperties	887
SoftwarePackageProperties2	889
SoftwarePackageVolumeElementProperties	891
SoftwarePolicyExceptionProperties	892
SoftwarePolicyProperties	892
SoftwarePolicyProperties3	894
SoftwarePolicyPropertiesRequired	896
SoftwarePolicyPropertiesRequired2	897
SoftwarePolicyPropertiesRequired3	898
SoftwareJobContainerProperties2	900
SoftwareJobContainerPropertiesRequired2	902
SoftwarePolicyState	902
SoftwareJobContainerOrder	903
SoftwarePolicyOrder	903
SoftwarePackageProcedureOrder	903
SoftwareByName	904
SoftwareJobLinkage	904
SoftwareJobLinkage	904
SoftwarePackage	905
SoftwarePackageOrder	905
SoftwarePackageProcedure	905
SoftwarePolicyProperties2	906
SSPackageInfo	907
SSPackageInfoRequired	908
StagingCredentials	908
UnitInventoryComponentProperties	909
UnitInventoryComponentPropertiesRequired	909
UnitInventoryGroupProperties	909
UnitInventoryGroupPropertiesRequired	910

UnitInventoryItemProperties	910
UnitInventoryItemPropertiesRequired	911
UnitGroupProperties	911
SetUnitGroupProperties2	916
UnitGroupPropertiesForSoftwarePolicy	917
UnitGroupPropertiesRequired	919
UnitProperties	920
UnitPropertiesRequired	920
UnitPropertyFilter	920
UnitQueryPropertiesRequired	922
UnitQueryProperties	923
UnitSoftwareJobProperties	923
UnitSoftwareJobProperties2	926
UnitSoftwareJobPropertiesRequired	930
UnitSoftwareJobTaskMask	931
UnlinkSoftwarePackageProceduresFromSoftwarePackageProcedureGroupByName	931
UsageListMask	933
UserAccountProperties	934
UserAccountPropertiesRequired	935
UserAccountPropertyFilter	936
UserProfileProperties	937
UserProfilePropertiesRequired	940
UserProfilePropertyFilter	941
VolumeElementAttributes	943
CreateSoftwarePackageProperties3	944
SetSoftwarePackageProperties3	945
SoftwarePackageProperties3	946
SoftwarePackagePropertiesRequired3	950
SoftwarePackageProcedureProperties4	951
SoftwarePackageProcedurePropertiesRequired2	954
UnitSoftwareJobProperties3	955
WSChallengeResponse	958
WSAuthenticateResponse	958
Item	959
UnitGroupProperties2	959
CreateUnitGroupProperties3	961
createAssessmentTemplate	962
updateAssessmentTemplate	962
deleteAssessmentTemplates	963
getAssessmentTemplate	963
getAssessmentTemplateList	964
getAssessmentTemplateListDetailed	965

createAssessmentTask	966
executeAssessmentTask	966
getAssessmentStatus	967
getAssessmentResult	967
getAssessmentTask	968
getAssesmenTaskList	968
deleteAssessmentTasks	969
createOSIMTemplate	970
updateOSIMTemplate	970
deleteOSIMTemplates	971
getOSIMTemplate	971
getOSIMTemplateList	972
getOsimTemplateListDetailed	973
createSoftwareDeploymentTemplate	974
updateSoftwareDeploymentTemplate	974
deleteSoftwareDeploymentTemplates	975
getSoftwareDeploymentTemplate	975
getSoftwareDeploymentTemplateList	976
getSoftwareDeploymentTemplateListDetailed	977
createAutomationProcess	978
deleteAutomationProcesses	979
executeAutomationProcess	979
getAutomationProcessList	980
getAutomationProcessListDetailed	981
getAutomationResult	982
getAutomationResult2	983
getAutomationProcessTargetStatus	984
getAutomationProcessStatus	985
runAutomationSoftwareJobContainer	985
runAutomationOSInstallJob	986
runAutomationGenericJobContainer	987
getActivityLog	988
getActivityLog2	989
setActivationStatus	990
getSupportedOSForAssessment	990
SDTemplateProperties	991
SoftwarePackageFilter	991
SoftwarePackageProperties2	992
SDProperties	994
ManagerProperties	994
ManagerVersion	994
CreateSoftwareJobContainerProperties4	995

BootImageFilter.....	996
BootImageProperties.....	997
BootServerProperties.....	997
OSIMTargetProperties2.....	998
OSIMTargetProperties.....	999
BootServerFilter.....	999
ComputerProperties2.....	1000
QueryFilter.....	1003
QueryProperties2.....	1003
QueryProperty.....	1004
QueryFolderProperties.....	1004
HWModelFilter.....	1004
Systemüberwachungssequenzen.....	1005
Sequenzen für Automatisierungs-Webservices.....	1005
Array von Elementen.....	1029
ArrayOfSoftwareJob.....	1031
ArrayOfSoftwareJobProperties3.....	1032
ArrayOfTargetProperties2.....	1032
ArrayOfSoftwarePackageProcedureProperties2.....	1032
ArrayOfBootServerFilter.....	1032
ArrayOfBootImageProperties.....	1033
ArrayOfBootServerProperties.....	1033
ArrayOfUnitSoftwareJobProperties3.....	1033
ArrayOfBootImageFilter.....	1033
ArrayOfSoftwarePackageProperties2.....	1034
ArrayOfSoftwarePackageProcedureProperties4.....	1034
ArrayOfSoftwarePackageFilter3.....	1035
ArrayOfSoftwarePackageProperties3.....	1035
ArrayOfUnitSoftwareJobProperties2.....	1036
ArrayOfSecurityAreaByName.....	1036
ArrayOfComponents.....	1036
ArrayOfComponentStatus.....	1036
ArrayOfConfigurationParams.....	1037
ArrayOfConfigurationParamValues.....	1037
ArrayOfComputerProperties2.....	1037
ArrayOfQueryFilter.....	1037
ArrayOfHWModelFilter.....	1038
ArrayOfQueries.....	1038
ArrayOfQueryFolderProperties.....	1038
ArrayOfSecurityClassPermissions.....	1038
ArrayOfSecurityProfilesSecurityGroupsPermissions.....	1038
ArrayOfComponents.....	1039

ArrayOfComponentStatus.....	1039
ArrayOfConfigurationParams.....	1039
ArrayOfConfigurationParamValues.....	1039
ArrayOfComputerProperties2.....	1040
ArrayOfQueryFilter.....	1040
ArrayOfQueries.....	1040
ArrayOfQueryFolderProperties.....	1040
ArrayOfHWMModelFilter.....	1041
ArrayOfSDTemplateProperties.....	1041
ArrayOfSoftwarePackageFilter.....	1041
ArrayOfSoftwarePackageProperties2.....	1041
ArrayOfOSIMProperties.....	1042
ArrayOfOSIMTargetProperties.....	1042
ArrayOfOSIMTargetInstallationRequestsProperties.....	1042
ArrayOfGetAssetScriptJobsProperties.....	1042
ArrayOfDayOfTheWeekDependency.....	1042
ArrayOfTriggerInfo.....	1043
ArrayOfAMExtraCmdParam.....	1043
ArrayOfOSIMparameterDesc.....	1043
ArrayOfOSIMPropertiesWithDesc.....	1043
ArrayOfOSIMIRParametersWithDesc.....	1044
ArrayOfOSIMTargetPropertiesWithDesc.....	1044
ArrayOfOSIMImageProperties.....	1044
ArrayOfServerProperties.....	1044
ArrayOfBootServerProperties.....	1044
ArrayOfOSImageFilter.....	1044
ArrayOfOSImageProperties.....	1045
ArrayOfOSIMTargetFilter.....	1045
ArrayOfTargetProperties.....	1045
ArrayOfComputerPropertyFilter2.....	1045
ArrayOfComputerProperties2.....	1045
ArrayOfOSImageProperties.....	1046
ArrayOfParameterInfo arrayOfParamInfo.....	1046
ArrayOfItems.....	1046
ArrayOfstring.....	1046
Einschränkungen.....	1047
Konfigurationsparameter.....	1047
SSL-Konfiguration.....	1048
Weitergeben von systemdefinierten Gruppen als Parameter.....	1048

Kapitel 3: Meldungen der Webservices

1049

AWS00052.....	1128
AWS00053.....	1129
AWS00054.....	1129
AWS00055.....	1129
AWS00103.....	1130
AWS00104.....	1130
AWS00105.....	1130
AWS00201.....	1131
AWS00202.....	1131
AWS00203.....	1131
AWS00204.....	1132
AWS00205.....	1132
AWS00206.....	1132
AWS00207.....	1133
AWS00208.....	1133
AWS00209.....	1133
AWS00210.....	1134
AWS00211.....	1134
AWS00213.....	1134
AWS00214.....	1135
AWS00215.....	1135
AWS00216.....	1135
AWS00217.....	1136
AWS00218.....	1136
AWS00219.....	1136
AWS00220.....	1137
AWS00221.....	1137
AWS00222.....	1137
AWS00223.....	1138
AWS00301.....	1138
AWS00302.....	1138
AWS00303.....	1139
AWS00304.....	1139
AWS00305.....	1139
AWS00306.....	1140
AWS00307.....	1140
AWS00308.....	1140
AWS00309.....	1141
AWS00310.....	1141
AWS00311.....	1141

AWS00312.....	1142
AWS00316.....	1142
AWS00313.....	1142
AWS00314.....	1143
AWS00401.....	1143
AWS00402.....	1143
AWS00404.....	1144
AWS00406.....	1144
AWS00407.....	1144
AWS00408.....	1145
AWS00409.....	1145
AWS00410.....	1145
AWS00411.....	1146
AWS00412.....	1146
AWS00414.....	1146
AWS00601.....	1147
AWS00602.....	1147
AWS00603.....	1147
AWS00604.....	1148
AWS00605.....	1148
AWS00607.....	1148
AWS00608.....	1149
AWS00609.....	1149
AWS00610.....	1149
AWS00611.....	1150
AWS00612.....	1150
AWS00613.....	1150
AWS00701.....	1151
AWS00702.....	1151
AWS00703.....	1151
AWS00704.....	1152
HLA000259.....	1154
HLA000260.....	1154
WSA000408.....	1154
WSA000409.....	1155
WSA000410.....	1155
WSA000400.....	1155
WSA000401.....	1156
WSA000402.....	1156
WSA000403.....	1156
WSA000404.....	1157
WSA000405.....	1157

WSA000406	1157
-----------------	------

Kapitel 1: Webservices-Lernprogramm über das Schreiben von Clientanwendungen

Dieses Lernprogramm ist ein Leitfaden für Benutzer der DSM-Webservicefunktionen. In diesem Lernprogramm werden Codeausschnitte aus einer Java-Clientanwendung verwendet, um einige allgemeine Tasks zu demonstrieren, die mit den DSM-Webservicefunktionen umgesetzt werden können.

Die Codebeispiele demonstrieren Folgendes:

- Verbindung zum Webservice
- Sitzungsverarbeitung
- Suchen nach DSM-Einheiten
- Erstellen und Bereitstellen eines Softwarepakets für ein Ziel

Das Lernprogramm enthält zudem einige hilfreiche Tipps für das Entwickeln Ihres eigenen DSM-Webserviceclients.

Voraussetzungen für das Lernprogramm:

- Verständnis der Webservice-Architektur und der Web Services Definition Language (WSDL)
- Allgemeines Verständnis in puncto Java-Codeentwicklung
- Verständnis in Bezug auf eine geringe Anzahl an einfachen DSM-Tasks

Dieses Kapitel enthält folgende Themen:

- [Generieren von Client-Stubs](#) (siehe Seite 24)
- [Schreiben von DSM-Webserviceclients](#) (siehe Seite 24)
- [Abrufen von Attributen](#) (siehe Seite 29)
- [Suchen von DSM-Objekten](#) (siehe Seite 30)
- [Erstellen von Softwarepaketen](#) (siehe Seite 32)
- [Erstellen von Softwarepaket-Volumes](#) (siehe Seite 34)
- [Erstellen von Softwarepaketprozeduren](#) (siehe Seite 35)
- [Versiegeln eines Softwarepakets](#) (siehe Seite 37)
- [Wählen von Zielen](#) (siehe Seite 37)
- [Erstellen von Softwarecontainern](#) (siehe Seite 38)
- [Erstellen von Softwarejobs](#) (siehe Seite 39)
- [Versiegeln und Aktivieren von Jobs](#) (siehe Seite 40)
- [Schließen der Sitzung](#) (siehe Seite 41)
- [Abschlüsse](#) (siehe Seite 42)

Generieren von Client-Stubs

Der Lernprogramm-Beispielcode wurde einer in Java geschriebenen Testclientanwendung entnommen. Die DSM-Webservicefunktionen werden von einer sprachunabhängigen WSDL-Oberfläche dargestellt, die dem Webservicestandard folgt. Sie können Ihre Webserviceclients in einer beliebigen Sprache schreiben, die Sie Webservice-Clientstubs aus der CA-DSM-Webservice-WSDL-Datei (webserviceapi.wsdl) generieren lässt.

Webservice-Clientstubs sind mehrere Codedateien, die aus dem WSDL generiert wurden, um die Methoden und die durch den Webservice dargestellte Objekte zu repräsentieren. Es gibt einige Drittanbietertools, die diese Stubgenerierung für Sie übernehmen können.

Das Tool Apache Axis (<http://ws.apache.org/axis/>), wsdl2java, wurde verwendet, um die Java-Clientstubs für die Testclientanwendung zu generieren. Die Stubs wurden in einer JAR-Datei archiviert, die auf den Klassenpfad der Clientanwendung referenziert werden kann.

Schreiben von DSM-Webserviceclients

In diesem Abschnitt sind allgemeine Tipps für das Schreiben von DSM-Webserviceclients enthalten.

Sitzungen

Sie müssen eine Verbindung zum Webservice hergestellt haben, um eine DSM-Webservicefunktion aufrufen zu können. Sie müssen sich zudem am Webservice mit den Anmeldedaten eines gültigen DSM-Benutzers angemeldet haben. Bei der Anmeldung wird eine Zeichenfolgensitzungs-ID zurückgegeben. Diese ID wird in allen weiteren Aufrufen für den Webservice verwendet. Wenn die Sitzung länger inaktiv bleibt als die für den Webservice konfigurierte Zeitüberschreitung, wird die Sitzungs-ID ungültig. Melden Sie sich beim Beenden Ihrer Sitzung, sofern die Sitzungs-ID noch gültig ist, vom DSM-Webservice ab, um die Sitzung zu schließen bzw. zu bereinigen. Weitere Informationen finden Sie unter [Erstellen und Verwalten von Verbindungen](#) (siehe Seite 27) und [Schließen der Sitzung](#) (siehe Seite 41).

Handhabung von UUIDs

Viele der Webservicefunktionen verwenden als Eingabe oder zum Zurückgeben als Ausgabe eine Zeichenfolgen-ID, die ein DSM-Objekt darstellt. Die IDs gleichen der UUID der Objekte in der CA-MDB. Die UUIDs sind wichtig, da sie oft als Eingabe für weitere Webservicefunktionen erforderlich sind.

Implementierung der Eigenschaftenarchitektur

Beim Erstellen eines Objekts müssen Sie normalerweise angeben, welche der Erstellungseigenschaften Sie festgelegt haben, indem Sie den entsprechenden booleschen Wert für die Angabe auf "True" (Wahr) setzen. Wenn Sie beispielsweise einen Softwarejobcontainer erstellen und für die Kommentareigenschaft einen Wert angeben möchten, sollten Sie die beiden folgenden Elemente verwenden:

```
props.setComment("MeinKommentar");  
props.setCommentSupplied(true);
```

Ähnlich müssen Sie beim Abrufen der Eigenschaften eines DSM-Objekts angeben, welche Eigenschaften vom Webservice zurückgegeben werden sollen. Sie erreichen dies durch die separate Angabe seiner propertiesRequired-Struktur als Eingabeparameter. Wenn Sie beispielsweise die Eigenschaften einer Computereinheit abrufen und die UUID des Computers zurückgeben möchten, sollten Sie die folgende Struktur an die Funktion "findComputer" übergeben:

```
ComputerPropertiesRequired props = new ComputerPropertiesRequired();  
props.setComputerUUIDRequired(true);
```

Eigenschaftsarchitekturbegriffe

Vom DSM-Webservice wurde eine eindeutig identifizierbare Methode für das Abrufen und Festlegen von Objekteigenschaften implementiert.

Wenn Sie die Eigenschaften eines DSM-Objekts unter Verwendung des Webservices erstellen oder abrufen, müssen Sie dem Webservice anzeigen, welche Eigenschaften des Objekts zurzeit für Sie relevant sind.

Wenn Sie ein neues Objekt erstellen oder aktualisieren, stellen Sie eine Eingabe als Struktur bereit, die eine Reihe von Elementen enthält, die Objekteigenschaften darstellen, deren Werte von Ihnen aufgefüllt werden müssen. Die Sequenz enthält auch eine Reihe von booleschen Werten, die die von Ihnen bereitgestellten Eigenschaftswerte anzeigen. Wenn Sie die durch ein boolesches Flag angegebene Übereinstimmung einer Eigenschaft nicht auf "wahr" festlegen, ignoriert der DSM-Webservice den von Ihnen angegebenen Eigenschaftswert.

Wenn Sie die Eigenschaften einer Struktur abrufen, wird eine ähnliche Regel angewendet. Sie müssen als Eingabe für die DSM-Funktion eine Struktur vom Typ "propertiesRequired" bereitstellen. Diese Struktur enthält eine Reihe von boolescher Flags, die zu jedem der Eigenschaftswerte gehören, die in der Rückgabe- oder Ausgabeigenschaftenstruktur der Methode enthalten sind. Für jede Eigenschaft, deren Wert Sie in der Ausgabestruktur zurückgeben möchten, müssen Sie das zugehörige boolesche Flag in der Struktur "propertiesRequired" auf "wahr" festlegen. Hinweis: Wenn Sie in der Eingabestruktur "propertiesRequired" ein Flag nicht auf "wahr" festlegen, wird der Wert der Eigenschaft nicht in der Ausgabeigenschaftenstruktur zurückgegeben.

Komplexe Attributtypen

Einige der in der WSDL-Datei beschriebenen Objekttypen werden durch Ihre Client-Stubs möglicherweise anders implementiert, als in diesem Tutorial beschrieben. Dies liegt daran, dass Arrays, Aufzählungen und Rückgabeobjekte von den verschiedenen SOAP- und Webdienst-Tools unterschiedlich verarbeitet werden. Denken Sie beim Lesen des Tutorials daran, dass die Handhabung von Rückgabewerten und Aufzählungslisten bei Ihrer Implementation abweichen kann. Beispielsweise haben unsere Stubs den langen Rückgabebetyp vieler Methoden als Objekt des Typs "javax.xml.rpc.holders.LongWrapperHolder" implementiert.

Fehlerbehebung

Die Art und Weise, wie Sie vom DSM-Webservice über erkannte Fehler benachrichtigt werden, hängt stark von der Sprache ab, in der Sie Ihre Clientanwendung implementieren. Der DSM-Webservice gibt beim Erkennen eines Fehlers einen SOAP-Fehler zurück. In vielen Fällen wird dieser Fehler durch Ihre Clientimplementierung identifiziert. Im spezifischen Beispiel Axis-basierter Java-Anwendungen, wird eine Axis-SOAP-Ausnahme ausgelöst, die von der Clientanwendung aufgefangen wird. Der Fehler enthält für gewöhnlich einen Fehlercode, der in der DSM-Hilfedokumentation nachgeschlagen werden kann.

Erstellen und Verwalten von Verbindungen

Um eine Webserviceverbindung zu erstellen und sich beim DSM-Webservice anzumelden, müssen Sie einen Webservice-Locator und mit SOAP eine Bindung zum Webservice initialisieren. Sie müssen die URL des Webservices kennen. Bei einer DSM-Standardinstallation liegt sie unter Windows wahrscheinlich im Format "http://<Computername>/udsm_r11_webservice/mod_gsoap.dll" und unter Linux im Format "http://<Computername>/DSM_R11_WebService" vor.

Verwenden Sie für Versionen nach R12.5 zusätzlich zur vorherigen URL den folgenden Webservice-Endpunkt:

Windows

```
http://<computername>/DSM_Webservice/mod_gsoap.dll
```

Linux

```
http://<computername>/DSM_WebService
```

Sie müssen den Webdienst-Locator initialisieren (a) und dann mit der Standort-URL des Webservices eine Verbindung zur Webdienst-API herstellen (b).

Beispiel 1: Einrichten der erforderlichen Verbindungsvariablen

```
//Diese Sitzungs-ID wird für alle Webdienst-Aufrufe verwendet.
//Sie wird bei der Webdienst-Anmeldung eingerichtet.
private String sessionId = "";
//Diese UDSM-Webdienst-Objekte müssen erstellt werden.
//Webdienst-Aufrufe
//(a)
private DSMWebServiceAPIService wsAPIService = null;
//(b)
public DSMWebServiceAPISoapBindingStub wsAPIConnector = null;
private String serviceLocation="";
private java.net.URL endpoint = new java.net.URL(serviceLocation);
```

Hinweis: Dieses Beispiel wird mit Hilfe von Apache Axis Version 1.2 und JDK 1.5 erstellt und ist nicht als Vorgabe für das Schreiben von Webdienst-Client-Code zu verstehen.

Beispiel 2: Erstellen der Webservice-Verbindung

```
//Erstellen des Dienst-Locator-Objekts. Dies ist obligatorisch.
wsAPIService = new WebserviceAPIServiceLocator();
//Fortfahren, wenn das Dienst-Locator-Objekt erstellt wurde.
if (wsAPIService != null)
{
    try
    {
        //Versuchen, das bindende Objekt zu erstellen, um
```

```
        //die Bindung zum Webdienst mit der URI des Webdienst-
Speicherorts herzustellen.
        wsAPIconnector= (WebServiceAPISoapBindingStub)
        wsAPIservice.getWebServiceAPIService(endpoint);
    }
    catch (Exception e)
    {
        throw e;
    }
}
else
{
    sessionId = "";
    return WEB_SERVICE_COULD_NOT_BE_INITIALISED;
}
```

Denken Sie daran, dass Java-Webdienst-Methoden Webdienst-Ausnahmen ausgeben können, die aufgenommen und verarbeitet werden sollten.

Nachdem eine Verbindung hergestellt wurde, müssen Sie sich beim DSM-Webservice genauso wie beim DSM-Explorer anmelden. Die Methode "Login" sollte mit den Anmeldeinformationen eines gültigen DSM-Benutzers aufgerufen werden.

Beispiel 3: Anmelden beim DSM-Webservice

```
//Jetzt wird versucht, sich bei der neuen Webdienst-Verbindung anzumelden.
//Hierzu werden die Anmeldeinformationen eines Konfigurationsobjekts (hier nicht
beschrieben) verwendet.
    try
    {
        sessionId = wsAPIconnector.Login(
        cfg.getUserName(),cfg.getPassword(),cfg.getManager() );
    }
    catch (Exception e)
    {
        sessionId = "";
        throw e;
    }

    //Ist die Sitzungs-ID leer, konnte keine Sitzung gestartet werden.
    if(sessionId.equals(""))
    {
        return SESSION_COULD_NOT_BE_ESTABLISHED;
    }
    else
    {
        return RESULT_OK;
    }
}
```

Abrufen von Attributen

Wenn Sie ein CA ITCM-Objekt erfolgreich über eine Liste oder die Suchfunktion abgerufen haben, wurde eine Struktur mit den Eigenschaften dieses Objekts zurückgegeben.

In den Beispielen wurden die in der WSDL-Datei beschriebenen Ausgabestrukturen Holder-Klassen zugeordnet. Wenn Sie beispielsweise eine Struktur des Typs "dsm:ComputerProperties" mit der Funktion "findComputer" abgerufen haben, wurde ein Java-Objekt des Typs "ComputerPropertiesHolder" ausgegeben. Gehen Sie folgendermaßen vor, um die UUID dieses Objekts abzurufen:

```
ComputerPropertiesHolder methodOutput =  
new ComputerPropertiesHolder();  
//Suchen des Computers.  
...  
String computerId = methodOutput.value.getComputerUUID();
```

Suchen von DSM-Objekten

Um zu einem DSM-Objekt Informationen abzurufen oder Tasks hierzu auszuführen, müssen Sie die CA_MDB UUID des Objekts kennen. Der DSM-Webservice bietet Suchfunktionen zur Vereinfachung dieses Tasks, die die Zeichenfolgen-UUID eines Objekts zurückgeben. Viele Objekttypen, beispielsweise Benutzer und Computer, lassen sich anhand ihres Anzeigenamens suchen. Für andere Objekte sind weitere Informationen erforderlich, damit der Webdienst die Suche ausführen kann.

Die Verwendung der Funktion "findComputer" ist ein einfaches Beispiel für einen Suchvorgang.

Beispiel 4: Suchen eines Computer nach Namen

```
String computerId = "";

//Diese Methode führt eine Suche nach dem angegebenen Computernamen durch.

private int findTargetComputer(String computerName) throws Exception

{

    //Festlegen der erforderlichen Eigenschaft (wir sind nur an der UUID
    interessiert).

    ComputerPropertiesRequired props =

        new ComputerPropertiesRequired();

    props.setComputerUUIDRequired(true);

    //Festlegen des Ausgabeparameters.

    LongWrapperHolder numFound = new LongWrapperHolder();

    arrayOfComputerPropertiesHolder arrOfCompPropsHolder = new
        arrayOfComputerPropertiesHolder();

    //Dies kann einen Axis-Fehler verursachen.

    wsAPIconnector.findComputer(service.getSessionId(),computerName,
    props,
        arrOfCompPropsHolder, numFound );

    if(numFound.value.intValue() > 0)

    {
```

```
        computerId =
arrOfCompPropsHolder.value.getComputerPropertiesArray(0).
getComputerUUID();

    }

    else

    {

        computerId = "";

        return UDSMWebService.NO_MATCHING_COMPUTER;

    }

    return UDSMWebService.RESULT_OK;

}
```

Diese Methode zeigt die Anforderung erforderlicher Eigenschaften und das Abrufen angeforderter Eigenschaften. Die Methode "findComputer" kann, wie alle Methoden des DSM-Webservices, eine "SOAP/Axis"-Ausnahme ausgeben.

Erstellen von Softwarepaketen

Um ein Softwarepaket liefern zu können, müssen Sie die folgenden UUIDs kennen.

```
private String packageID = "";
private String volumeID = "";
private String procID = ""; //Prozedur-ID
```

Zuerst müssen Sie das Softwarepaket selbst erstellen. In diesem Beispiel wurden alle Eingabewerte einem externen 'cfg'-Konfigurationsobjekt entnommen, das für das Einlesen der Werte aus einer Java-Eigenschaftsdatei beim Start der Anwendung verantwortlich war.

Beispiel 5: Schritte zum Erstellen eines Softwarepakets

```
protected int createSoftwarePackage() throws Exception
{
    try
    {
        //Einrichten der Eigenschaften, die für das
        ///Softwarepaket erstellt werden.
        CreateSoftwarePackageProperties props =
        new CreateSoftwarePackageProperties();
        props.setSoftwarePackageName(cfg.getPackageName());
        props.setSoftwarePackageNameSupplied(true);
        props.setSoftwarePackageVersion(cfg.getPackageVersion());
        props.setSoftwarePackageVersionSupplied(true);
        props.setSupplier(cfg.getPackageVendor());
        props.setSupplierSupplied(true);
        props.setComment(cfg.getPackageComment());
        props.setCommentSupplied(true);
        ///Erstellen der Maske des Softwarepakets, um anzuzeigen,
        ///ob eine Prüfsumme erforderlich ist.
        SoftwarePackageMask mask = new SoftwarePackageMask();
        mask.setChecksum(cfg.getPackageChecksum());
        props.setSoftwarePackageMask(mask);
        props.setSoftwarePackageMaskSupplied(true);
        ///Softwarepaket erstellen (c).
        packageID =wsAPIconnector.createSoftwarePackage (getSessionId(),
        props);

        if(packageID.equals(""))
        {
            return UDSMWebService.PACKAGE_CREATION_ERROR;
        }
        System.out.println("Softwarepaket erfolgreich erstellt"+ "mit ID
        "+packageID);
        ///Wenn das Paket erfolgreich erstellt wurde, fortfahren.
        int retVal = 0;
        ///Erstellen eines Softwarevolumes für dieses Paket.
```



```
        retVal = createSimpleSoftwareVolume();
        if(retVal != UDSMWebService.RESULT_OK)
            return retVal;
        System.out.println("Softwarevolume erfolgreich erstellt"+
            "mit ID "+volumeID);
        //Erstellen einer Softwareprozedur für dieses Paket.
        retVal = createSimpleSoftwareProcedure();
        if(retVal != UDSMWebService.RESULT_OK)
        {
            return retVal;
        }
        System.out.println("Softwareprozedur erfolgreich erstellt"+ "mit
ID                               "+procID);
        //Nun das Paket versiegeln, nachdem Volume und Prozedur definiert
sind.

        retVal = sealSoftwarePackage();
        if(retVal != UDSMWebService.RESULT_OK)
            return retVal;
        System.out.println("Vollständige Software erfolgreich
versiegelt."+ "Paket bereit für Lieferung.");
    }
    catch (Exception e)
    {
        throw e;
    }
    return UDSMWebService.RESULT_OK;
}
```

Erstellen von Softwarepaket-Volumes

Wenn der Aufruf "createSoftwarePackage" erfolgreich war, können Sie sehen, dass der Code fortgesetzt wird. Sie müssen dann ein oder mehrere Softwarepaket-Volumes erstellen, die mit Ihrem neuen Paket verknüpft sind. Hierzu kopieren Sie normalerweise die einzubindenden Dateielemente für jede Datei oder jedes Verzeichnis in das Volume. Wenn Sie das Volume erstellen, sollten Sie es mit der Paket-ID des zuvor erstellten Pakets verknüpfen.

Beispiel 6: Erstellen eines einfachen SoftwarePackageVolume

//Diese Methode erstellt ein einfaches Softwarevolume, das eine Datei enthält.

```
private int createSimpleSoftwareVolume() throws Exception
{
    CreateSoftwarePackageVolumeProperties props =
        new CreateSoftwarePackageVolumeProperties();
    ///Festlegen aller Eigenschaften zum Erstellen eines Softwarevolumes.
    props.setVolumeName(cfg.getVolumeName());
    props.setVolumeNameSupplied(true);
    //Die Quelle befindet sich auf der lokalen Festplatte.
    props.setVolumeType(SourceMedium.HARDDISK);
    props.setVolumeTypeSupplied(true);
    props.setSoftwarePackageId(packageID);
    props.setSoftwarePackageIdSupplied(true);
    //Erstellen des Softwarevolumes.
    String volID = wsAPIconnector.createSoftwarePackageVolume
(getSessionId(), props);

    if(volID.equals(""))
        return UDSMWebService.PACKAGE_CREATION_ERROR;
    //Den Rückgabewert zuweisen.
    volumeID = volID;
    // Jetzt einige Elemente zum Volume hinzufügen.
    ArrayOfFileSystemElementPath array =
        new ArrayOfFileSystemElementPath();
    FileSystemElementPath path[] = new FileSystemElementPath[1];
    path[0] = new FileSystemElementPath();
    path[0].setElementName(cfg.getVolumeElementName());
    path[0].setElementPath(cfg.getVolumeElementPath());
    array.setFileSystemElementPath(path);
    Integer retVal = wsAPIconnector.copyElementsToSoftwarePackageVolume
(getSessionId(), volumeID, "", array);
    if(retVal.intValue() != 0)
        return UDSMWebService.ELEMENT_ADDITION_ERROR;
    else
        return UDSMWebService.RESULT_OK;
}
```

Erstellen von Softwarepaketprozeduren

Anschließend müssen Sie eine Softwarepaketprozedur ("install", "configure", "activate" oder "uninstall") erstellen, die mit dem Softwarepaket und seinem Volume verknüpft ist. Damit eine Prozedur ordnungsgemäß ausgeführt wird, müssen zahlreiche Eigenschaften eingerichtet werden. Ausführliche Informationen zu den einzelnen Eigenschaften finden Sie in der Unicenter DSM-Hilfe.

Beispiel 7: Erstellen einer einfachen Softwarepaketprozedur

```
//Diese Methode erstellt eine einfache Softwareinstallationsprozedur
//mit der einzigen im Volume vorhandenen Datei.
//Würde ein Nicht-Installationssoftwarejob definiert, müsste sowohl //eine
Installationsprozedur als auch eine Nicht-Installationsprozedur definiert werden.
private int createSimpleSoftwareProcedure() throws Exception
{
    CreateSoftwarePackageProcedureProperties props =
        new CreateSoftwarePackageProcedureProperties();

    props.setComment(cfg.getProcedureToRun());
    props.setCommentSupplied(true);
    props.setSoftwarePackageProcedureName(cfg.getProcedureToRun());
    props.setSoftwarePackageProcedureNameSupplied(true);
    SoftwarePackageProcedureBootMask mask =
        new SoftwarePackageProcedureBootMask();
    mask.setNoReboot(true);
    props.setBootAfterMask(mask);
    props.setBootAfterMaskSupplied(true);
    props.setBootBeforeMask(mask);
    props.setBootBeforeMaskSupplied(true);
    //Management-Maske festlegen.
    SoftwarePackageProcedureManagementTypeMask mgmtMsk =
        new SoftwarePackageProcedureManagementTypeMask();
    mgmtMsk.setSd(true);
    mgmtMsk.setSm(true);
    props.setManagementTypeMask(mgmtMsk);
    //Festlegen der Maske für den Vorgang.
    SoftwarePackageProcedureOperationMask opMsk =
        new SoftwarePackageProcedureOperationMask();
    opMsk.setAutoDeliverItem(true);
    opMsk.setBackground(false);
    opMsk.setOffline(false);
    props.setOperationMask(opMsk);
    props.setOperationMaskSupplied(true);
    //Diesen Task als Installationstask festlegen.
    props.setSoftwarePackageProcedureTask
        (SoftwarePackageProcedureTask.INSTALL);
    props.setSoftwarePackageProcedureTaskSupplied(true);
    //Festlegen, dass der Task eine ausführbare Datei ist.
```

```
        props.setSoftwarePackageProcedureType
(SoftwarePackageProcedureType.EXEFILE);
        props.setSoftwarePackageProcedureTypeSupplied(true);
        //Verknüpfung von Volume und Paket.
        props.setSoftwarePackageVolumeId(volumeID);
        props.setSoftwarePackageVolumeIdSupplied(true);
        props.setSoftwarePackageId(packageID);
        props.setSoftwarePackageIdSupplied(true);

        //Werte, die die Prozedur selbst darstellen.
        props.setProcToRun(cfg.getProcedureToRun());
        props.setProcToRunSupplied(true);
        props.setSoftwarePackageProcedureName(cfg.getProcedureName());
        props.setSoftwarePackageProcedureNameSupplied(true);
        props.setComment(cfg.getProcedureComment());
        props.setCommentSupplied(true);
        //Zusätzliche Parameter
        //Die Prozedur kann auf jedem beliebigen Betriebssystem ausgeführt
werden.
        // Informationen zu den möglichen Werten finden Sie unter
"operatingSystemType".
        props.setOperatingSystemType(196608);
        props.setOperatingSystemTypeSupplied(true);
        //Erstellen der Prozedur.
        procID = wsAPIconnector.createSoftwarePackageProcedure (
        getSessionId(), props);
        if(procID.equals(""))
            return UDSMWebService.PROCEDURE_CREATION_ERROR;
        else
            return UDSMWebService.RESULT_OK;
    }
```

Versiegeln eines Softwarepakets

Nach der erfolgreichen Durchführung dieser Schritte können Sie Ihr Softwarepaket lieferbereit versiegeln.

Beispiel 8: Versiegeln eines Softwarepakets

```
//Diese Methode versiegelt das Softwarepaket lieferbereit.  
private int sealSoftwarePackage() throws Exception  
{  
    String [] packageIDs = new String[1];  
    Integer i = wsAPIconnector.sealSoftwarePackages (  
        service.getSessionId(), packageIDs);  
    System.out.println("INFO: Der Rückgabecode von"  
        + " SealSoftwarePackages war "+ i.intValue());  
    if(i.intValue() != 0)  
        return i.intValue();  
    else  
        return UDSMWebService.RESULT_OK;  
}
```

Wählen von Zielen

Um ein Softwarepaket an eine Zieleinheit bzw. -einheiten zu liefern, benötigen Sie die UUID der Einheit oder einer Einheitengruppe. Sie können die UUID leicht mithilfe der Such- und Listenfunktionen suchen, die durch den DSM-Webservice zur Verfügung gestellt werden. Ein einfaches Beispiel finden Sie unter [Suchen von DSM-Objekten](#) (siehe Seite 30).

Erstellen von Softwarecontainern

Um ein Softwarepaket liefern zu können, müssen Sie einen Jobcontainer erstellen, der einen Lieferjob für das Paket enthält. Der erste Schritt besteht darin, einen leeren Jobcontainer zu erstellen.

Beispiel 9: Erstellen eines leeren Softwarejobcontainers

```
///Diese Methode erstellt einen leeren Softwarejobcontainer.
private int createContainer() throws Exception
{
    CreateSoftwareJobContainerProperties props =
        new CreateSoftwareJobContainerProperties();
    props.setComment(cfg.getContainerComment());
    props.setCommentSupplied(true);
    props.setName(cfg.getContainerName());
    props.setNameSupplied(true);
    //Festlegen der Elemente der Container-Eigenschaftsmaske.
    SoftwareJobContainerPropertyMask mask =
        new SoftwareJobContainerPropertyMask();
    mask.setBuildOnly(false);
    mask.setCascade(true);
    mask.setLinkageBatch(true);
    mask.setLinkageNone(false);
    mask.setLinkageSequence(false);
    mask.setRenewed(true);
    mask.setRollback(true);
    props.setSoftwareJobContainerPropertyMask(mask);
    props.setSoftwareJobContainerPropertyMaskSupplied(true);
    containerId=wsAPIconnector.createSoftwareJobContainer(getSessionId(),prop
s);
    if(containerId.equals(""))
        return UDSMWebService.CONTAINER_CREATION_ERROR;
    return UDSMWebService.RESULT_OK;
}
```

Erstellen von Softwarejobs

Nun können Sie einen Softwarejob für die Lieferung Ihres Softwarepakets erstellen. Sie müssen die UUID des neuen Containers, die UUID der Paketprozedur und die UUIDs aller Einheiten und Gruppen kennen, an die die Lieferung erfolgen soll.

Beispiel 10: Erstellen eines Installationsjobs

```
//Diese Methode richtet den Softwarejob für die Prozedur des Pakets
//lieferbereit im neu erstellten Container ein.
private int createJob() throws Exception
{
    CreateSoftwareJobOrderProperties props = new
CreateSoftwareJobOrderProperties();

    //Festlegen der Bootmaske für den Job.
    SoftwareJobBootMask mask = new SoftwareJobBootMask();
    mask.setNoReboot(true);
    props.setBootAfterMask(mask);
    props.setBootBeforeMask(mask);
    props.setBootAfterMaskSupplied(true);
    props.setBootBeforeMaskSupplied(true);

    //Festlegen der Eigenschaften des Jobs.
    props.setJobName(cfg.getJobName());
    props.setJobNameSupplied(true);

    //Festlegen der Maske für den Vorgang.
    SoftwareJobOperationMask opMsk = new SoftwareJobOperationMask();
    opMsk.setAutoDeliverItem(true);
    opMsk.setOffline(false);
    props.setOperationMask(opMsk);
    props.setOperationMaskSupplied(true);

    //Weitere Einrichtungseigenschaften, hauptsächlich für Ausführungszeit.
    props.setPromptTimeoutHours(211);
    props.setPromptTimeoutHoursSupplied(true);
    props.setStartWhenSupplied(true);
    props.setStartWhen(SoftwareJobStartupTime.value2);//local-time
    props.setTimeoutHours(211);
    props.setTimeoutHoursSupplied(true);
    props.setUserParametersSupplied(false);
    props.setDeliveryDateTime(getADateTime());
    props.setDeliveryDateTimeSupplied(true);
    DateTime dt = getADateTime();
    dt.setMinute(dt.getMinute()+10);
    props.setExecutionDate(dt);
    props.setExecutionDateSupplied(true);
    props.setUserParametersSupplied(false);
}
```

```
String unitIds[] = new String[1];
String groupIds[] = new String[1];
String instIds[] = { "" };

// Ziel ist eine einzelne Einheit.
unitIds[0] = computerId;
groupIds[0] = "";

jobId = wsAPIconnector.createInstallSoftwareJob(
    getSessionId(),
    packager.getProcedureID(),
    props,
    containerId,
    unitIds,
    groupIds);

if(jobId.equals(""))
    return UDSMWebService.JOB_CREATION_ERROR;

return UDSMWebService.RESULT_OK;
}
```

Versiegeln und Aktivieren von Jobs

Nun müssen Sie den neu erstellten Softwarejob nur noch aktivieren. Hierzu benötigen Sie lediglich die UUID des neuen Containers für den Softwarejob.

Beispiel 11: Versiegeln und Aktivieren eines Softwarejobcontainers für die Softwarelieferung

```
//Versiegeln und Aktivieren des Jobcontainers.
Integer retVal =
wsAPIconnector.sealAndActivateSoftwareJobContainer(getSessionId(), containerId);

if(retVal.intValue() != 0)
    return UDSMWebService.SEAL_AND_ACTIVATE_ERROR;
```

Nach der Jobaktivierung müssen Sie den Status des Containers und/oder des Jobs überprüfen, um die erfolgreiche Ausführung sicherzustellen. Sie können hierzu die Statureigenschaft mit dem Aufruf "GetSoftwareJobContainer" oder "GetSoftwareJob" abrufen.

Schließen der Sitzung

Wenn die Arbeit der Clientanwendung beendet ist, sollte sie sich beim DSM-Webservice abmelden und die Sitzung mit der Abmeldefunktion einwandfrei schließen.

Beispiel 12: Abmelden vom DSM-Webservice

```
if(!sessionId.equals(""))
{
    int result = 0;
    if (null != wsAPIService && null != wsAPIConnector)
    {
        try
        {
            result = wsAPIConnector.Logout(sessionId).intValue();
        }
        catch (Exception e)
        {
            throw e;
        }
    }
    if (result == 0)
    {
        sessionId = "";
        System.out.println( "Abmeldung erfolgreich");
        return RESULT_OK;
    }
    else
    {
        //Die angegebene Sitzungs-ID konnte nicht geschlossen werden.
        sessionId = "";
        return LOG_OUT_FAILURE;
    }
}
else
{
    //Der Benutzer war nicht angemeldet.
    return LOG_OUT_FAILURE;
}
```

Abschlüsse

In diesem Lernprogramm wurde die Verwendung einer stark begrenzten Teilmenge der DSM-Webservicefunktionen mithilfe einer Java Axis-basierten Testclientanwendung demonstriert. Weitere Informationen über die Verwendung der DSM-Webservicefunktionen finden Sie unter [WebServicesReference](#).

Die Beispielclientcodes für "DMDeploy" [Java-Client] und "AM Query" [C-/C++-Client], welche mit Webservice-APIs verknüpft sind, stehen als Bestandteil des Unicenter-DSM-Manager-Installationskits zur Verfügung.

Kapitel 2: Webdienste-Referenz

Die Webservices-Referenz enthält eine Beschreibung der Methoden, die durch den CA ITCM-Webservice verfügbar gemacht werden. Dieser Dienst wird in der CA ITCM-Webservice WSDL (webserviceapi.wsdl) beschrieben, die sich auf der obersten Ebene des CA ITCM-Installationsverzeichnisses befindet.

Der CA ITCM-Webservice umfasst eine Gruppe von Hilfsprogrammmethoden, mit denen Sie einige allgemeine CA ITCM-Tasks ausführen können. Diese Methoden sind folgendermaßen logisch gruppiert:

- Authentifizierungs- und Webservices-Management
- Bereitstellung
- Enterprise-Verteilungsfunktionen
- Abfragen
- Software
- Sicherheit
- Einheiten und Gruppen
- OSIM
- Systemüberwachung
- Automatisierungs-Webservice

Jede der dokumentierten Webdienst-Methoden verwendet eine Sitzungs-ID als Eingabe. Diese Sitzungs-ID wird für Sie erstellt, wenn Sie sich mit der Methode [Login](#) (siehe Seite 143) beim CA ITCM-Webservice anmelden. Die Sitzungs-ID ist für jede Webdienst-Sitzung eindeutig und enthält Informationen zum authentifizierten Benutzer.

Die Webservice-Methoden können als Eingabe auch CA ITCM-Sequenzen und -Aufzählungen verwenden, wie in dieser Referenz beschrieben.

Hinweise:

- Mit DMdeploy, OSIM, Sicherheitsbereiche, Software-Jobs, Einheitenerstellung und Automation Services verknüpfte Webservices gelten nur auf dem Domänen-Manager.
- Mit Verteilungs- und Domänengruppen verknüpfte Webservices gelten nur auf dem Enterprise-Manager.
- Bei Verwendung eines Nicht-UTF8-Endpunkts und von Eingabeparameterzeichenfolgen, die nicht englische Zeichen enthalten, sollte die Zeichenfolge in eine UTF8-verschlüsselte Zeichenfolge konvertiert und anschließend in eine ISO-8859-1-verschlüsselte Zeichenfolge konvertiert werden, bevor der Eingabeparameter an die WS-API übergeben wird.
- Ein Sternchen (^m) kennzeichnet obligatorische Parameter.
- Diese Webdienst-API (webserviceapi.wsdl) ist mit Microsoft® .NET Framework, Java Axis und dem Gsoap-Toolkit kompatibel.
- Die Dokumentation für alle Webservice-APIs entspricht der CA ITCM-Web Service-WSDL-Datei, nicht dem vom verwendeten Client-Tool generierten Code.
- Der Serviceendpunkt wird in WSDL (definitions\service\port\SOAP:address\location) wie folgt geschrieben:
`http://<servername>/UDSM_R11_WebService/mod_gsoap.dll` (unter Windows)
`http:// <servername>/UDSM_R11_WebService` (unter Linux)
Der Pfad ist nur gültig, wenn die Standardwebsite den Port 80 überwacht und SSL nicht konfiguriert ist.
Ist die Port-Nummer nicht 80 oder ist SSL konfiguriert, muss der Administrator das Dienstende in WSDL manuell ändern, um die abweichenden Port- und SSL-Einstellungen zu konfigurieren. Wenn z. B. der Port in "5256" geändert wird, ist der Service-Endpunkt unter Windows folgender:
`"http://<servername>:5256/UDSM_R11_WebService/mod_gsoap.dll"`
Wenn SSL konfiguriert ist, verwenden Sie https anstatt http.
- Alle der CO & AM-Komponente entsprechenden Webservice-APIs übernehmen die DateTime-Struktur als GMT bzw. geben diese zurück. Alle der SD-Komponente entsprechenden Webdienst-APIs übernehmen die DateTime-Struktur in der Zeitzone des Manager-Computers bzw. geben diese zurück.

Dieses Kapitel enthält folgende Themen:

[DSM-Webservices-Endpoint für UTF-8-Zeichenfolgen](#) (siehe Seite 45)
[Automation Web Services-Endpoint](#) (siehe Seite 45)
[Aufzählungen](#) (siehe Seite 46)
[Methoden](#) (siehe Seite 135)
[Sequenzen](#) (siehe Seite 647)
[Array von Elementen](#) (siehe Seite 1029)
[Einschränkungen](#) (siehe Seite 1047)
[Konfigurationsparameter](#) (siehe Seite 1047)
[SSL-Konfiguration](#) (siehe Seite 1048)
[Weitergeben von systemdefinierten Gruppen als Parameter](#) (siehe Seite 1048)

DSM-Webservices-Endpoint für UTF-8-Zeichenfolgen

CA ITCM gibt einen WSDL und einen Endpoint für UTF-8-Zeichenfolgen an. Der neue WSDL und der Endpoint stehen zusätzlich zum vorhandenen WSDL und Endpoint zur Verfügung. Im Folgenden finden Sie den neuen WSDL und Endpoint, die den DSM-Webservices ermöglicht, UTF-8-Zeichenfolgen zu akzeptieren oder zurückzugeben:

WSDL: webserviceapi_utf8.wsdl

Endpoint: http://<hostname>/DSM_Webservice/mod_gsoap_utf8.dll

Sie können auf den neuen WSDL zugreifen, der auf den neuen Endpoint zeigt, und zwar mithilfe von http://<hostname>/DSM_Webservice/wsdl.

Automation Web Services-Endpoint

Sie können den Automation Service-URI und WSDL über einen der folgenden Speicherorte erreichen:

- AutomationService URI - http://<hostname>:[tomcat port number]/axis/services/automationService
- AutomationService WSDL - http://<hostname>:[tomcat port number]/axis/services/automationService?wsdl

Außerdem ist die Automation Service WSDL-Datei auf dem Server über folgenden Speicherort verfügbar:

<DSM-Installationsordner>\webservices\wsdl\addons\AutomationService.wsdl

Aufzählungen

In den folgenden Abschnitten werden alle aufgezählten Typen (enums) beschrieben, die von den CA ITCM-Webservices verwendet werden. Diese Strukturen sind eine Zuordnung der Funktion der darunter liegenden Ebene.

Dieser Abschnitt enthält die folgenden Themen:

[AdhocTargetEvaluation](#) (siehe Seite 48)
[ArchivePath](#) (siehe Seite 48)
[BootServerProperty](#) (siehe Seite 48)
[BootImageProperty](#) (siehe Seite 49)
[computerClassID](#) (siehe Seite 50)
[PackageFormat](#) (siehe Seite 63)
[SoftwarePackageProperty](#) (siehe Seite 64)
[ComputerProperty](#) (siehe Seite 65)
[ComputerStatusInfo](#) (siehe Seite 66)
[CompRequiresAuthentication](#) (siehe Seite 67)
[DeploymentStatusCode](#) (siehe Seite 67)
[DiscoveredSoftwareSourceType](#) (siehe Seite 69)
[DiscoveredSoftwareType](#) (siehe Seite 69)
[DistributionContainerOrderType](#) (siehe Seite 69)
[DistributionOrderStatus](#) (siehe Seite 70)
[DistributionStatus](#) (siehe Seite 70)
[DomainType](#) (siehe Seite 70)
[DomainProperty](#) (siehe Seite 71)
[DownloadMethod](#) (siehe Seite 73)
[ElementType](#) (siehe Seite 73)
[GroupFlag](#) (siehe Seite 73)
[GroupInheritance](#) (siehe Seite 74)
[GroupSystem](#) (siehe Seite 74)
[Übernahmelevel](#) (siehe Seite 75)
[LinkedObjectTypeRequired](#) (siehe Seite 75)
[operatingSystemType](#) (siehe Seite 75)
[PackageExportType](#) (siehe Seite 81)
[QueryFragment](#) (siehe Seite 81)
[QueryFragment2](#) (siehe Seite 81)
[QueryFragmentType](#) (siehe Seite 83)
[QueryFragmentType2](#) (siehe Seite 84)
[QueryType](#) (siehe Seite 84)
[RACPolicy](#) (siehe Seite 85)
[SecurityAreaLinkage](#) (siehe Seite 85)
[SecurityClassType](#) (siehe Seite 85)
[SecurityGroup](#) (siehe Seite 89)
[SecurityProfilePermission](#) (siehe Seite 89)
[SecurityProfileType](#) (siehe Seite 90)
[SoftwareGroupType](#) (siehe Seite 91)
[SoftwareJobContainerScope](#) (siehe Seite 91)
[SoftwareJobContainerState](#) (siehe Seite 91)

[SoftwareJobRenewState](#) (siehe Seite 92)
[SoftwareJobStartupTime](#) (siehe Seite 92)
[SoftwareJobState](#) (siehe Seite 93)
[SoftwareJobTask](#) (siehe Seite 93)
[SoftwarePackageClass](#) (siehe Seite 94)
[SoftwarePackageGroupScope](#) (siehe Seite 94)
[SoftwarePackageProcedureFiledBy](#) (siehe Seite 94)
[SoftwarePackageProcedureGroupScope](#) (siehe Seite 95)
[SoftwarePackageProcedureRelation](#) (siehe Seite 95)
[SoftwarePackageProcedureType](#) (siehe Seite 96)
[SoftwarePackageProcedureTask](#) (siehe Seite 96)
[SoftwarePackageGroupProperty](#) (siehe Seite 97)
[SoftwarePolicyEvaluationPeriodType](#) (siehe Seite 97)
[SoftwareJobType](#) (siehe Seite 97)
[SoftwarePackageFiledBy](#) (siehe Seite 97)
[SoftwarePackageType](#) (siehe Seite 98)
[SoftwarePackagingType](#) (siehe Seite 98)
[SoftwarePolicyEvaluationType](#) (siehe Seite 99)
[SoftwarePolicyScope](#) (siehe Seite 99)
[SourceMedium](#) (siehe Seite 100)
[StringValueType](#) (siehe Seite 100)
[SystemGroup](#) (siehe Seite 102)
[UnitProperty](#) (siehe Seite 103)
[UnitSoftwareJobState](#) (siehe Seite 105)
[UnitType](#) (siehe Seite 106)
[UserAccountProperty](#) (siehe Seite 106)
[UserProfileProperty](#) (siehe Seite 107)
[SoftwareJobLinkageType](#) (siehe Seite 108)
[WeekDay](#) (siehe Seite 108)
[PERIODTYPE](#) (siehe Seite 108)
[CO_TRIGGER_UNIT_TYPE](#) (siehe Seite 109)
[UnitObjectType](#) (siehe Seite 109)
[AMExtraCmdParam](#) (siehe Seite 109)
[CFComponentCode](#) (siehe Seite 109)
[WS_OSIM_DEPLOY](#) (siehe Seite 110)
[WS_OSIM_CONF_TYPE](#) (siehe Seite 110)
[WS_OSIM_IR_STATUS](#) (siehe Seite 110)
[WS_OSIM_CONFIG_STATE](#) (siehe Seite 111)
[Property_Type](#) (siehe Seite 111)
[FILTERCONDITION](#) (siehe Seite 112)
[OSIMAGEPROPERTY](#) (siehe Seite 113)
[OSIMTARGETPROPERTY](#) (siehe Seite 114)
[ComputerProperty2](#) (siehe Seite 115)
[ComputerFilterCondition](#) (siehe Seite 118)
[AMAgentStatus](#) (siehe Seite 119)
[SDAgentStatus](#) (siehe Seite 119)
[RCAgentStatus](#) (siehe Seite 120)
[ProtectionAgentStatus](#) (siehe Seite 122)
[ASPAgentStatus](#) (siehe Seite 122)

[AVAgentStatus](#) (siehe Seite 123)
[HIPSStatus](#) (siehe Seite 123)
[AgentRestrictions](#) (siehe Seite 124)
[ObjectPreference](#) (siehe Seite 124)
[QueryTargetType](#) (siehe Seite 124)
[QueryFilterCondition](#) (siehe Seite 125)
[HWMODEL-FILTER-CONDITION](#) (siehe Seite 125)
[COMPONENTS](#) (siehe Seite 126)
[COMPONENT-STATUS](#) (siehe Seite 126)
[ConfigurationParams](#) (siehe Seite 126)
[WS OSIM CONFIG STATE](#) (siehe Seite 127)
[Aufzählungen für Automatisierungs Services](#) (siehe Seite 128)

AdhocTargetEvaluation

NO_ADHOC

Adhoc-Evaluierungsmodus wird nicht geändert.

ADHOC_ONLY

Adhoc-Evaluierung wird nur aktiviert, wenn neue oder erneut installierte Ziele ihr Inventar melden.

ADHOC_ALWAYS

Adhoc-Evaluierung wird immer aktiviert, wenn Ziele ihr Inventar melden.

ArchivePath

Eine Liste mit einer Aufzählung von Werten. Der ausgewählte Wert gibt an, ob der referenzierte Pfad beim Server- oder Enterprise-Manager gefunden werden kann.

Sie können einen der folgenden Typen für "xsd:string" auswählen:

- SERVER
- ENTERPRISESERVER

BootServerProperty

Gibt die Boot-Server-Eigenschaft an, auf die Sie die Sortierungs- und Filterbedingungen anwenden möchten.

BS-NAME

Verweist auf den Boot-Server-Namen.

BS-STATUS

Verweist auf den Boot-Server-Status.

BS-PLATFORM

Verweist auf das Betriebssystem des Boot-Servers.

BS-NFS-SUPPORT

Verweist auf die NFS-Unterstützung.

BS-ACCESS-METHOD

Verweist auf die Zugriffsmethode.

BS-LASTREPORT

Verweist auf Datum und Uhrzeit des letzten Boot-Server-Berichts.

BS-RESPONSE

Verweist auf Datum und Uhrzeit der letzten Boot-Server-Antwort.

BS-LASTREPORT-REQ

Verweist auf Datum und Uhrzeit der letzten Boot-Server-Anforderung.

BS-PXE-INTERFACE

Verweist auf die konfigurierte PXE-Schnittstelle.

BS-SD-PKG-WIN

Verweist auf den Software Delivery-Paketnamen für Windows.

BS-SD-PKG-LINUX

Verweist auf den Software Delivery-Paketnamen für Linux.

BS-SD-PKG-R11

Verweist auf das Software Delivery-Paket für die r11-Version.

BootImageProperty

Gibt die Boot-Image-Eigenschaft an, auf die Sie die Sortierungs- und Filterbedingungen anwenden möchten.

BI-IMAGE-NAME

Verweist auf den Boot-Image-Namen.

BI-TYPE-INDICATOR

Verweist auf den Boot-Image-Typ.

BI-PLATFORM

Verweist auf das Boot-Image-Betriebssystem.

BI-REGISTERED-DATETIME

Verweist auf Datum und Uhrzeit der Boot-Image-Registrierung.

BI-SD-PACKAGE-NAME

Verweist auf das mit dem Boot-Image verknüpften Software Delivery-Paket.

BI-SD-PACKAGE-VERSION

Verweist auf die Version des mit dem Boot-Image verknüpften Software Delivery-Pakets.

BI-SD-PACKAGE-COMMENT

Verweist auf den Kommentar, der im Software Delivery-Paket enthalten ist, das mit dem Boot-Image verknüpft ist.

BI-IMAGE-FLAGS

Verweist auf das mit dem Boot-Image verknüpften FIPS-Image-Flag.

computerClassID

Hinweis: Eine aktuelle Liste der unterstützten Betriebssysteme finden Sie auf "CA Support".

Folgende Werte sind für "computerClassID" möglich:

- 4 Windows Server 2003 Web
- 5 Windows Server 2003 Ent
- 6 Windows Server 2003 DC
- 8 Windows 2000 Professional
- 9 Windows 2000 Advanced Server
- 10 Windows 2000 DC Server
- 11 Windows 2000 Server
- 13 Windows 95
- 14 Windows 98
- 15 Windows 98 SE

16	Windows ME
18	Windows NT Workstation 3.51
19	Windows NT workstation 4.0
20	Windows NT Server 4.0
21	Windows NT Server 4.0 Enterprise
23	Windows XP Home
24	Windows XP Professional
25	Windows XP Media Center Edition
26	Windows XP Tablet PC Edition
27	Windows XP Professional x64 Edition
29	Windows 3.0
30	Windows 3.1
31	Windows 3.11
33	Windows CE 2.00
34	Windows CE 2.01
35	Windows CE 2.11
36	Windows CE 3.00
37	Windows Mobile 2003
38	Palm OS
39	Symbian
41	DG_UX
44	DEC 3.0
45	DEC 3.2
46	DEC 4.0
48	FUJIUxp
50	HPUX 9
53	ICLUnix
75	NCR SV
76	NCR SV 2x

77	NCR SV 3x
78	NCR SST
79	NCR SST S4
80	NCR SST S4I
82	AIX 3.2
83	AIX 4.1
84	AIX 4.2
85	AIX 4.3
86	AIX 5.0
87	AIX 5.1
88	AIX 5.2
90	Unixware 2.0
91	Unixware 2.1
93	SCO OpenServer 3.2
94	SCO OpenServer 5.2
96	Sinix 5.42
97	Sinix 5.43
98	Sinix 5.44
99	Sinix 5.45
101	Irix 6.2
102	Irix 6.3
103	Irix 6.4
104	Irix 6.5
106	Dynix 4.2.x
107	Dynix 4.4.x
109	Solaris 2.3
110	Solaris 2.4
111	Solaris 2.5
112	Solaris 2.6
113	Solaris 7
114	Solaris 8
115	Solaris 9

116	SunOS 4.1.4
117	OS/2
118	AS400
119	OS390
120	DOS
122	Macintosh 10.0
123	Macintosh 10.1
124	Macintosh 10.2
125	Macintosh 10.3
126	Macintosh 10.4
129	OpenVMS 5.5
130	OpenVMS 6.0
131	OpenVMS 6.1
132	OpenVMS 6.2
133	OpenVMS 7.0
134	OpenVMS 7.1
135	OpenVMS 7.2
136	Windows NT Server 3.51
137	Windows XP Embedded
138	Windows Server 2003 Standard
139	Windows Small Business Server 2003
140	Windows Server 2003 Enterprise x64
141	Windows Server 2003 Enterprise 64-Bit Itanium

202	Caldera Linux 3.0
203	Caldera Linux 3.1
204	SCO Linux 4.0
206	Connectiva Linux 8
207	Connectiva Linux 9
208	Connectiva Linux 10
210	Debian GNU/Linux 2.0
211	Debian GNU/Linux 2.1
212	Debian GNU/Linux 2.2
213	Debian GNU/Linux 3.0
215	Fedora Core 1
216	Fedora Core 2
218	Miracle Linux 2.1
219	Miracle Linux 3.0
221	Red Flag Linux 3.0
222	Red Flag Linux 3.2
223	Red Flag Linux 4.0
224	Red Flag Linux 4.1
226	Red Hat Linux 7.0
227	Red Hat Linux 7.1
228	Red Hat Linux 7.2
229	Red Hat Linux 7.3
230	Red Hat Linux 8.0
231	Red Hat Enterprise Linux ES 2.1

232	Red Hat Enterprise Linux AS 2.1
233	Red Hat Enterprise Linux WS 2.1
234	Red Hat Enterprise Linux ES 3
235	Red Hat Enterprise Linux AS 3
236	Red Hat Enterprise Linux WS 3
237	Red Hat Enterprise Linux ES 4.0
238	Red Hat Enterprise Linux AS 4.0
239	Red Hat Enterprise Linux WS 4.0
240	Red Hat Desktop
242	Sun Java Desktop System 2003
243	Sun Java Desktop System 2
245	SuSE Linux 7.0
246	SuSE Linux 7.1
247	SuSE Linux 7.3
248	SuSE Linux 8.0
249	SuSE Linux 8.1
250	SuSE Linux 8.2
251	SuSE Linux Professional 9
252	SuSE Linux Professional 9.1
253	SuSE Linux Personal 9
254	SuSE Linux Personal 9.1
255	SuSE Linux Enterprise Server 7
256	SuSE Linux Enterprise Server 8
257	SuSE Linux Enterprise Server 9
258	SuSE Standard Server 8
259	SuSE Desktop 1
260	SuSE Desktop 2
262	TurboLinux Server 8
263	TurboLinux Workstation 8
264	TurboLinux Enterprise 8
265	TurboLinux 10
267	Xandros Desktop 1.0
268	Xandros Desktop 1.1

269	Xandros Desktop 2.0
270	OpenVMS 7.3
271	Unixware 7.1.4
273	SCO OpenServer 5.7
276	Nokia AdminSuite 1.0
277	OpenVMS 8.0
278	OpenVMS 8.2
279	Solaris 10
280	AIX 5.3
281	NCR MP-RAS 3.02
282	HPUX 11.10
283	HPUX 11.22
284	HPUX 11.23
285	HPUX 11.00
286	HP Tru64 5.1
287	HP Tru64 5.0
288	HP Tru64 4.0F
289	HP Tru64 4.0G
290	HPUX 10.00
291	HPUX 10.10
292	HPUX 10.20
293	HPUX 10.30
294	HPUX 11.20
298	Windows Vista Business

299	Windows Vista Enterprise
300	Windows Vista Home Premium
301	Windows Vista Home Basic
302	Windows Vista Ultimate
303	Windows Vista Business x64 Edition
304	Windows Vista Enterprise x64 Edition
305	Windows Vista Home Premium x64 Edition
306	Windows Vista Home Basic x64 Edition
307	Windows Vista Ultimate x64 Edition
309	Windows Mobile 5.0
5029	Macintosh 10.x oder höher
5082	SuSE Linux Enterprise Server 10
5083	SuSE Linux Enterprise Server 10.1
5084	SuSE Linux Enterprise Desktop 10
5085	SuSE Linux Enterprise Desktop 10.1
5088	Windows Server 2003 Standard x64
5089	Windows Server 2003 Datacenter x64
5090	Unixware 7.1.3
5091	Macintosh 10.5
5092	Red Hat Enterprise Linux Server 5
5093	Red Hat Enterprise Linux Desktop 5
5094	Red Hat Enterprise Linux 5 Advanced Platform
5096	Sun Servers
5097	Sun Fire E25K
5098	Sun Fire E20K
5099	Sun Fire 15K
5100	Sun Fire 12K
5101	Sun Enterprise 10000
5102	Sun Enterprise 6500
5103	Sun Enterprise 5500
5104	Sun Enterprise 4500
5105	Sun Enterprise 3500

- 5107 Windows Embedded for Point of Service Version 1
- 5110 Windows Embedded for Point of Service 1.0
- 5111 HPUX 11.11
- 5112 HPUX 11.31
- 5115 Sun RTOS
- 5116 Red Hat Enterprise Linux Server 5.1
- 5117 Red Hat Enterprise Linux Desktop 5.1
- 5118 Red Hat Enterprise Linux 5.1 Advanced Platform
- 5120 Windows Server 2008 Standard Edition
- 5121 Windows Server 2008 Standard Edition x64 Edition
- 5122 Windows Server 2008 Enterprise Edition
- 5123 Windows Server 2008 Enterprise Edition x64 Edition
- 5124 Windows Server 2008 Datacenter Edition
- 5125 Windows Server 2008 Datacenter Edition x64 Edition
- 5126 Windows Web Server 2008
- 5127 Windows Web Server 2008 x64 Edition
- 5128 Windows Storage Server 2008
- 5129 Windows Storage Server 2008 x64 Edition
- 5130 Windows Small Business Server 2008
- 5131 Windows Essential Business Server 2008
- 5132 Windows Server 2008 IA-64 Edition
- 5137 Windows Mobile 6.0
- 5139 AIX 6.1
- 5148 Windows Server 2008 Hyper-V
- 5149 VMWare ESX Server 3.5
- 5150 VMWare ESXi 3.5
- 5153 Virtual Host Machine
- 5154 HP Chassis
- 5155 IBM Server
- 5157 Windows 7 Enterprise

- 5158 Windows 7 Enterprise x64 Edition
- 5159 Windows 7 Home Premium
- 5160 Windows 7 Home Premium x64 Edition
- 5161 Windows 7 Professional
- 5162 Windows 7 Professional x64 Edition
- 5163 Windows 7 Starter
- 5164 Windows 7 Home Basic
- 5165 Windows 7 Home Basic x64 Edition
- 5166 Windows 7 Ultimate
- 5167 Windows 7 Ultimate x64 Edition
- 5168 Macintosh 10.6
- 5169 SUSE Linux Enterprise Server 11
- 5189 Windows Server 2008 R2 Datacenter x64 Edition
- 5190 Windows Server 2008 R2 Enterprise x64 Edition
- 5191 Windows Server 2008 R2 IA-64 Edition
- 5192 Windows Server 2008 R2 Standard x64 Edition
- 5193 Windows Server 2008 Server Core Standard Edition
- 5194 Windows Server 2008 Server Core Standard x64 Edition
- 5195 Windows Server 2008 R2 Server Core Standard x64 Edition
- 5196 Windows Server 2008 Server Core Enterprise Edition
- 5197 Windows Server 2008 Server Core Enterprise x64 Edition
- 5198 Windows Server 2008 R2 Server Core Enterprise x64 Edition
- 5199 Windows Server 2008 Server Core Datacenter Edition
- 5200 Windows Server 2008 Server Core Datacenter x64 Edition
- 5201 Windows Server 2008 R2 Server Core Datacenter x64 Edition
- 5202 Windows Web Server 2008 R2 x64 Edition
- 5203 Windows Web Server 2008 Server Core Edition
- 5204 Windows Web Server 2008 Server Core x64 Edition
- 5205 SuSE Linux Enterprise Desktop 11
- 5210 Windows Server 2008 Server Core Installation

- 5211 Windows Server 2008 (x64) Server Core Installation
- 5221 openSUSE 11.0
- 5222 openSUSE 11.1
- 5223 Sun eXtended System Control Facility (XSCF)
- 5224 Windows Mobile 6.1
- 5226 VMWare ESX Server 4.0
- 5229 Windows Embedded POSReady 2009
- 5230 Windows Storage Server 2008 Standard Edition
- 5231 Windows Storage Server 2008 Basic Edition
- 5232 Windows Storage Server 2008 Enterprise Edition
- 5233 Windows Storage Server 2008 Workgroup Edition
- 5234 Windows Storage Server 2008 Standard X64 Edition
- 5235 Windows Storage Server 2008 Basic X64 Edition
- 5236 Windows Storage Server 2008 Enterprise X64 Edition
- 5237 Windows Storage Server 2008 Workgroup X64 Edition
- 5238 VMWare ESX Server 4.1
- 5239 Windows Mobile 6.5
- 5240 VMware ESXi 4.0
- 5241 VMware ESXi 4.1
- 5243 Citrix XenServer 4.0
- 5244 Citrix XenServer 4.1
- 5245 Citrix XenServer 5.0
- 5246 Citrix XenServer 5.5
- 5247 Citrix XenServer 5.6
- 5248 Windows Server 2008 R2 Hyper-V
- 5249 Hyper-V Server 2008
- 5250 Hyper-V Server 2008 R2
- 5254 Windows Embedded Standard 7 Edition
- 5255 Windows Embedded Standard 7 X64 Edition
- 5257 AIX 7.1
- 5258 Red Hat Enterprise Linux Server 6.0 x86

- 5259 Red Hat Enterprise Linux Server 6.0 x86_64
- 5260 Debian GNU/Linux 5.0
- 5261 Debian GNU/Linux 6.0
- 5262 Debian GNU/Linux 7.0
- 5264 Ubuntu Linux 10.04
- 5265 Ubuntu Linux 10.10
- 5266 Ubuntu Linux 11.04
- 5267 Ubuntu Linux 11.10
- 5268 Ubuntu Linux 12.04
- 5269 Macintosh 10.7
- 5270 Red Hat Enterprise Linux Server 6.1 x86
- 5271 Red Hat Enterprise Linux Server 6.1 x86_64
- 5272 openSUSE 11.2 x86
- 5273 openSUSE 11.2 x86_64
- 5274 openSUSE 11.3 x86
- 5275 openSUSE 11.3 x86_64
- 5276 openSUSE 11.4 x86
- 5277 openSUSE 11.4 x86_64
- 5278 Red Hat Enterprise Linux Server 6.2 x86
- 5279 Red Hat Enterprise Linux Server 6.2 x86_64
- 5296 Windows CE 6.00
- 5297 Windows CE 5.00
- 5298 Windows CE .NET 4.0
- 5299 Windows CE .NET 4.1
- 5300 Windows CE .NET 4.2
- 5302 Oracle Enterprise Linux Server 5 x86
- 5303 Oracle Enterprise Linux Server 5 x86_64

- 5304 Oracle Linux Server 6 x86
- 5305 Oracle Linux Server 6 x86_64
- 5309 Red Hat Enterprise Linux Server 6.3 x86
- 5310 Red Hat Enterprise Linux Server 6.3 x86_64
- 5311 Windows Embedded POSReady 7
- 5313 Windows 8 Pro x86
- 5314 Windows 8 Pro x64
- 5315 Windows 8 Enterprise x86
- 5316 Windows 8 Enterprise x64
- 5317 Windows Embedded Standard 8 x86
- 5318 Windows Embedded Standard 8 x64
- 5319 Windows 8 x86
- 5320 Windows 8 x64
- 5322 Windows Server 2012 Foundation x64
- 5323 Windows Server 2012 Essentials x64
- 5324 Windows Server 2012 Standard x64
- 5325 Windows Server 2012 Datacenter x64
- 5332 Windows Storage Server 2012 Workgroup x64
- 5333 Windows Storage Server 2012 Standard x64
- 5334 Solaris 11
- 5337 Macintosh 10.8
- 5338 VMware ESXi 5.1
- 5339 Red Hat Enterprise Linux 5.5 Advanced Platform
- 5340 Red Hat Enterprise Linux 5.6 Advanced Platform
- 5341 Red Hat Enterprise Linux 5.7 Advanced Platform
- 5342 Red Hat Enterprise Linux 5.8 Advanced Platform
- 5343 Red Hat Enterprise Linux 5.9 Advanced Platform

- 5344 Red Hat Enterprise Linux Desktop 5.5
- 5345 Red Hat Enterprise Linux Desktop 5.6
- 5346 Red Hat Enterprise Linux Desktop 5.7
- 5347 Red Hat Enterprise Linux Desktop 5.8
- 5348 Red Hat Enterprise Linux Desktop 5.9
- 5349 Red Hat Enterprise Linux Server 5.5
- 5350 Red Hat Enterprise Linux Server 5.6
- 5351 Red Hat Enterprise Linux Server 5.7
- 5352 Red Hat Enterprise Linux Server 5.8
- 5353 Red Hat Enterprise Linux Server 5.9
- 5354 Red Hat Enterprise Linux Server 6.4 x86
- 5355 Red Hat Enterprise Linux Server 6.4 x86_64
- 5356 Hyper-V Server 2012
- 5357 Windows Server 2012 Hyper-V
- 5402 openSUSE Linux 12
- 5403 Citrix XenServer 6.0
- 5405 Citrix XenServer 6.1

PackageFormat

Eine Liste mit einer Aufzählung möglicher Typen von Softwarepaketen. Sie können einen der folgenden Typen für "xsd:string" auswählen:

REGULÄR

Ein Softwarepaket, das eine reguläre Anwendung enthält

VIRTUELL

Ein Softwarepaket, das eine virtuelle Anwendung enthält

SoftwarePackageProperty

Gibt die Softwarepaketeigenschaften an, auf die Sie die Sortierungs- und Filterbedingungen anwenden möchten.

SDPKG-NAME

Verweist auf den Namen des Softwarepakets.

SDPKG-VERSION

Verweist auf die Version des Softwarepakets.

SDPKG-TYPE

Verweist auf den Typ des Softwarepakets.

SDPKG-BASEDONPKG-NAME

Verweist auf den Namen des Softwarepakets auf Grundlage dessen dieses Softwarepaket erstellt oder von welchem dieses Softwarepaket importiert wurde. Ein Softwarepaket kann basierend auf einem anderen Softwarepaket erstellt oder importiert werden.

SDPKG-BASEDONPKG-VERSION

Verweist auf die Version des Softwarepakets auf Grundlage dessen dieses Softwarepaket erstellt oder von welchem dieses Softwarepaket importiert wurde. Ein Softwarepaket kann basierend auf einem anderen Softwarepaket erstellt oder importiert werden.

SDPKG-REGISTERED-DATETIME

Gibt Erstellungsdatum und -uhrzeit des Softwarepakets an.

SDPKG-FORMAT

Verweist auf das Paketformat.

SDPKG-SIZE

Verweist auf die Paketgröße.

SDPKG-CHANGED-DATETIME

Verweist auf Datum und Uhrzeit der letzten Paketänderung.

SDPKG-SUPPLIER

Verweist auf den Anbieter des Softwarepakets.

SDPKG-FILEDBY

Verweist auf den Benutzer, der das Softwarepaket erstellt hat.

SDPKG-CHECKSUM

Verweist auf die Softwarepaketprüfsumme.

SDPKG-USERSELECTABLE

Gibt an, ob das Paket aus dem SD-Katalog ausgewählt werden kann.

SDPKG-COMMENT

Verweist auf den Kommentar für das Softwarepaket.

SDPKG-ARCHIVED-DATETIME

Gibt Datum und Uhrzeit der Paketarchivierung an.

SDPKG-ARCHIVEDBY

Verweist auf den Benutzer, der das Archiv ausgeführt hat.

SDPKG-ARCHIVED-AT

Gibt an, ob sich der archivierte Pfad auf dem Manager- oder dem DSM Webservices-Computer befindet.

SDPKG-ARCHIVED-PATH

Verweist auf den Archivpfad des Pakets.

SDPKG-ARCHIVED-COMMENT

Verweist auf den Archivkommentar.

ComputerProperty

Eine Liste mit einer Aufzählung möglicher Computereigenschaften. Sie können einen der folgenden Typen für "xsd:string" auswählen:

- COMPUTER-UUID
- COMPUTER-LABEL
- COMPUTER-PRIMARY-NETWORK-ADDRESS
- COMPUTER-HOST-NAME
- COMPUTER-SERIAL-NUMBER
- COMPUTER-DISC-SERIAL-NUMBER
- COMPUTER-PRIMARY-MAC-ADDRESS
- COMPUTER-ASSET-TAG

- COMPUTER-CLASSID
- COMPUTER-USAGE-LIST
- COMPUTER-URI
- COMPUTER-SYSTEM-ID
- COMPUTER-VENDOR-NAME
- COMPUTER-DOMAIN-LABEL
- COMPUTER-CREATION-USER
- COMPUTER-CREATION-DATE
- COMPUTER-LAST-UPDATED-USER
- COMPUTER-LAST-UPDATED-DATE
- COMPUTER-VERSION-NUMBER

ComputerStatusInfo

xsd:string computerName

Name des Computers

xsd:string computerType

Typ des Computers (BS-Typ)

xsd:string computerDescription

Beschreibung des Computers

xsd:string IPAddress

IP-Adresse des Computers

dsm:DeploymentStatusCode computerStatusCode;

Der beim Scannen oder bei der Bereitstellung zurückgegebene Statuscode.

xsd:int computerStatusCodeEx

Erweiterter Statuscode. Enthält die Prozentzahl des Pakettransfers bei der Bereitstellung.

xsd:string computerStatusMsg

Statusmeldung, sofern verfügbar.

xsd:bool bDmPrimerExists

DmPrimer existiert oder nicht.

xsd:bool bCredentialsNecessary

Gibt zurück, ob Anmeldeinformationen für die Bereitstellung erforderlich sind.

CompRequiresAuthentication

CO_REQUIRES_AUTHENTICATION

Gibt an, dass die Komponente des gemeinsamen Objekts (CO) Authentifizierung erfordert.

AM_REQUIRES_AUTHENTICATION

Gibt an, dass die Asset Management (AM)-Komponente Authentifizierung erfordert.

SD_REQUIRES_AUTHENTICATION

Gibt an, dass die Software Delivery (SD)-Komponente Authentifizierung erfordert.

DeploymentStatusCode

MACHINE_UP

Der Computer hat reagiert.

READY_TO_DEPLOY

Der Computer hat reagiert. Das Paket ist bisher in keiner Version installiert. Überprüfen Sie das Feld "Anmeldeinformationen" um festzustellen, ob Benutzername und Kennwort benötigt werden.

PACKAGE_DEPLOYED

Der Computer hat reagiert. Das Paket ist in dieser Version bereits installiert.

PACKAGE_OLDER

Der Computer hat reagiert. Das Paket ist in einer älteren Version bereits installiert.

PACKAGE_NEWER

Der Computer hat reagiert. Das Paket ist in einer neueren Version bereits installiert.

PACKAGE_DEPLOYING

Der Computer hat reagiert. Das Paket wird derzeit installiert.

PACKAGE_POSTED

Das Paket wurde bereits zur Bereitstellung an den Computer versendet. Das Feld "computerStatusCodeEx" enthält die Zeit in Sekunden, die seit dem Versenden des Pakets verstrichen ist.

PACKAGE_IN_TRANSIT

Das Paket wird derzeit an den Computer gesendet. "computerStatusCodeEx" enthält den bisher übermittelten Teil der Datei in Prozent.

PACKAGE_DELIVERED

Das Paket ist auf dem Computer angekommen. Das Feld "computerStatusCodeEx" enthält die Zeit in Sekunden, die seit dem Versenden des Pakets verstrichen ist.

PACKAGE_INSTALLING

Die Installation des Pakets hat begonnen. Das Feld "computerStatusCodeEx" enthält die Zeit in Sekunden, die seit dem Versenden des Pakets verstrichen ist.

PACKAGE_INSTALLED

Das Paket wurde erfolgreich installiert. Das Feld "computerStatusCodeEx" enthält die Zeit in Sekunden, die seit dem Versenden des Pakets verstrichen ist.

PRIMER_DEPLOYING

Der Primer wird bereitgestellt.

PRIMER_INSTALLED

Der Primer wurde erfolgreich installiert.

MACHINE_DOWN

Der Computer hat nicht reagiert.

DELIVERY_FAILED

Das Paket ist wegen eines internen Fehlers nicht angekommen. Das Feld "computerStatusMsg" enthält eine Begründung in Textform, und das Feld "computerStatusCodeEx" enthält einen weiteren Code, der den Grund angibt.

INSTALL_FAILED

Das Paket wurde wegen eines internen Fehlers nicht installiert. Das Feld "computerStatusMsg" enthält eine Begründung in Textform, und das Feld "computerStatusCodeEx" enthält einen weiteren Code, der den Grund angibt.

PRIMER_FAILED

Die Primer-Installation ist fehlgeschlagen.

PACKAGE_INCOMPATIBLE

Paket inkompatibel mit Zielplattform

UNKNOWN_TARGET

Ziel wurde nicht ordnungsgemäß aufgelöst.

NO_DOMAIN_SCANNING

Domänen-Scan wird vom Manager nicht unterstützt. Domänen-Scan wird von Unix-Managern nicht unterstützt.

PACKAGE_STAGED

Das Paket wurde bereits bereitgestellt. Wird zurückgegeben, wenn auf Scalability-Servern nach bereitgestellten Paketen gescannt wird.

UNKNOWN_STATUS

Unbekannter Status.

DiscoveredSoftwareSourceType

Eine Liste mit einer Aufzählung möglicher Quelltypen, die angeben, wie ein erkanntes Softwareelement gefunden wurde. Sie können einen der folgenden Typen für "xsd:string" auswählen:

- SOURCE-TYPE-CA
- SOURCE-TYPE-CUSTOM
- SOURCE-TYPE-HEURISTIC

DiscoveredSoftwareType

Eine Liste mit einer Aufzählung der möglichen Typen eines erkannten Softwareelements. Sie können einen der folgenden Typen für "xsd:string" auswählen:

- SOFTWARE-TYPE-UNDEFINED
- SOFTWARE-TYPE-SOFTWARE
- SOFTWARE-TYPE-RELEASE
- SOFTWARE-TYPE-PATCH
- SOFTWARE-TYPE-CONFIGURATION-SETTING
- SOFTWARE-TYPE-SERVICE
- SOFTWARE-TYPE-PRODUCT

DistributionContainerOrderType

Typ von "DistributionContainerOrder". Mitglieder sind:

xsd:int REGISTER_PACKAGE

xsd:int Deregister_PACKAGE

xsd:int REGISTER_PROCEDURE

xsd:int Deregister_PROCEDURE

xsd:int FETCH_ITEM

xsd:int REGISTER_DIFF_PACKAGE
xsd:int REGISTER_SOFTWARE_POLICY
xsd:int DEREGISTER_SOFTWARE_POLICY
xsd:int REGISTER_JOB_CONTAINER
xsd:int DEREGISTER_JOB_CONTAINER
xsd:int ARCHIVE_PACKAGE
xsd:int RESTORE_PACKAGE

DistributionOrderStatus

Ein Gesamtstatus des Auftrags. Mitglieder sind:

DIST_ORDER_OK

DIST_ORDER_NO_STATUS

Dies bedeutet, dass keine Aufträge ausgeführt wurden. Die Übertragung durch den Container läuft wahrscheinlich noch, oder die Übertragung ist fehlgeschlagen oder wurde angehalten.

DIST_ORDER_ERROR

DistributionStatus

DIST_OK,
DIST_WAITING,
DIST_ACTIVE,
DIST_ERRORED,
DIST_HALTINPROGRESS,
DIST_HALTED,
DIST_TERMINATING,
DIST_BUILDING

DomainType

WS_ENTERPRISE

Stellt das Enterprise dar.

WS_DOMAIN

Stellt die Domäne dar.

DomainProperty

Eine Liste mit einer Aufzählung möglicher Domäneneigenschaften. Die Liste umfasst Eigenschaften von Benutzerkonten, Benutzerprofilen und Domänen. Sie können einen der folgenden Typen auswählen:

DOMAIN_UUID

Stellt die Eigenschaft "Domain UUID" dar.

DOMAIN_PARENT_UUID

Stellt die Eigenschaft "Parent Domain UUID" dar.

DOMAIN_LABEL

Stellt die Eigenschaft "Domain Label" dar.

DOMAIN_DESCR

Stellt die Eigenschaft "Domain Description" dar.

DOMAIN_CREATION_USER

Stellt die Eigenschaft "Domain Created User" dar.

DOMAIN_LAST_UPDATED_USER

Stellt die Eigenschaft "Last Updated User" dar.

DOMAIN_CONTACT_INFO

Stellt die Eigenschaft "Domain Contact Information" dar.

DOMAIN_DIS_HW_UUID

Stellt die Eigenschaft "Domain Discovered UUID" dar.

DOMAIN_DB_HOST_NAME

Stellt die Eigenschaft "Domain Database Hostname" dar.

DOMAIN_DB_SERVER

Stellt die Eigenschaft "Domain Database Server" dar.

DOMAIN_DB_TYPE

Stellt die Eigenschaft "Domain Database Type" dar.

DOMAIN_DB_NAME

Stellt die Eigenschaft "Domain Database Name" dar.

DOMAIN_DB_USER_NAME

Stellt die Eigenschaft "Domain Database User Name" dar.

DOMAIN_DB_INSTANCE

Stellt die Eigenschaft "Domain Database Instance" dar.

DOMAIN_USAGE_LIST_MASK

Stellt die Eigenschaft "Domain Usage List Mask" dar.

DOMAIN_NUMBER

Stellt die Eigenschaft "Domain NUMBER" dar.

DOMAIN_LAST_UPDATED_DATE

Stellt die Eigenschaft "Domain Last Updated" dar.

DOMAIN_TYPE

Stellt die Eigenschaft "Domain Type" dar.

DOMAIN_CREATION_DATE

Stellt die Eigenschaft "Domain Creation Date" dar.

DomainPropertyFilter

DomainProperty domainProperty

Die ID für die Domäneneigenschaft, auf der die Suche basiert.

xsd:string searchString

Wenn die Eigenschaft für die Suche eine Zeichenfolgeneigenschaft ist, gibt dieser Parameter den Wert des anzuwendenden Suchfilters an.

Dieses Feld ist obligatorisch, wenn die Eigenschaft "domainProperty" auf einen der folgenden Werte gesetzt ist:

- DP_DOMAIN_UUID,
- DP_PARENT_DOMAIN_UUID
- DP_DOMAIN_LABEL
- DP_DOMAIN_DESCR
- DP_CREATION_USER
- DP_LAST_UPDATED_USER
- DP_CONTACT_INFO
- DP_DIS_HW_UUID
- DP_DB_HOST_NAME
- DP_DB_SERVER
- DP_DB_TYPE
- DP_DB_NAME
- DP_DB_USER_NAME
- DP_DB_INSTANCE

xsd:long searchValue

Wenn die Eigenschaft für die Suche eine numerische Eigenschaft ist, gibt dieser Parameter den Wert des anzuwendenden Suchfilters an. Dieses Feld ist obligatorisch, wenn die Eigenschaft "domainProperty" auf einen der folgenden Werte gesetzt ist:

DP_USAGE_LIST_MASK

DP_DOMAIN_NUMBER

DP_LAST_UPDATED_DATE

DP_DOMAIN_TYPE

DP_CREATION_DATE

DownloadMethod

INTERNAL_NOS

Download-Methode für Software Delivery ist "internal NOS".

INTERNAL_NOSLESS

Download-Methode für Software Delivery ist "Internal NOSLESS".

DTS_NOSLESS

Download-Methode für Software Delivery ist "DTS".

ElementType

Eine Liste mit einer Aufzählung möglicher Elementtypen. Sie können einen der folgenden Typen für "xsd:string" auswählen:

- DSM-FILE
- DSM-DIR

GroupFlag

Eine Liste mit einer Aufzählung möglicher Gruppentypen, die anzeigen, ob eine Gruppe lokal oder global ist. Sie können einen der folgenden Typen für "xsd:string" auswählen:

- LOCAL-GROUP
- GLOBAL-GROUP

GroupInheritance

Eine Liste mit einer Aufzählung von Optionen, die die Art der Vererbung von Berechtigungen innerhalb einer Gruppe angeben. Sie können einen der folgenden Typen für "xsd:string" auswählen:

- FLAT
- SINGLE-PARENT
- MULTIPLE-PARENT

GroupSystem

Eine Liste mit einer Aufzählung der vom CA ITCM-System definierten Einheitengruppen. Sie können einen der folgenden Typen für "xsd:string" auswählen:

- UNCLASSIFIED-SYSTEM-GROUP
- USER-DEFINED-GROUP
- DIRECTORY-GROUP
- ALL-COMPUTERS
- ALL-USERACCOUNTS
- ALL-USERPROFILES
- ALL-USERPROFILE-GROUPS
- ALL-DOMAINS
- ALL-QUERIES
- ALL-JOBS
- ALL-EVENT-LOGS
- ALL-SERVERS
- ALL-SERVER-GROUPS
- ALL-DOMAIN-GROUPS
- ALL_LEGACY_COMPUTERS
- ALL_LEGACY_USERS
- ALL_EXTERNAL_ASSETS
- ALL_BACKUP_USERS
- ALL_BACKUP_JOBS
- ALL_BACKUP_RESTORE_JOBS

Übernahmelevel

SEC_INHERIT_CLASS
 SEC_INHERIT_GROUP
 SEC_INHERIT_OBJECT
 SEC_INHERIT_REVERT

LinkedObjectTypeRequired

CONSTRAINT_NONE

Es sind keine mit der Einheitengruppe verbundenen Objekte aufgelistet

CONSTRAINT_ALL

Alle mit der Einheitengruppe verbundenen Objekte sind aufgelistet

operatingSystemType

Die folgende Tabelle enthält die Betriebssysteme und sie sich entsprechend ClassID's:

Betriebssystem	ClassID
Aix	0x090000
Aix_3_2_Rs_6000	0x090101
Aix_4_1_Rs_6000	0x090201
Aix_4_2_Rs_6000	0x090202
Aix_4_3_Rs_6000	0x090203
Aix_5_0_Rs_6000	0x090301
Aix_5_1_Rs_6000	0x090302
Aix_5_2_Rs_6000	0x090303
Aix_5_3_Rs_6000	0x090304
Aix_5_4_Rs_6000	0x090305
Aix_5_5_Rs_6000	0x090306
Aix_5_6_Rs_6000	0x090307
Aix_5_7_Rs_6000	0x090308
Aix_5_8_Rs_6000	0x090309
Alle	0x030000

Compaq_Truc64_5_X_Alpha	0x0d0401
Compaq_Truc64_Dec	0x0d0000
Dec_3_0_Alpha	0x0d0101
Dec_3_2_Alpha	0x0d0201
Dec_4_0_Alpha	0x0d0301
Dgux	0x0a0000
Dgux_4_1_Intel	0x0a0201
Dgux_4_1_Mc88	0x0a0101
Dgux_4_2_Intel	0x0a0301
Dos	0x010000
Drs_Nx_7_Sparc	0x160101
Drs_Nx_7mp_Sparc	0x160102
Drs_Nx_Sparc	0x160000
Dynix	0x120000
Dynix_4_2_X_Intel	0x120101
Dynix_4_4_X_Intel	0x120201
Hpux	0x070000
Hpux_10	0x070200
Hpux_10_700	0x070201
Hpux_10_800	0x070202
Hpux_11	0x070300
Hpux_11_700	0x070301
Hpux_11_800	0x070302
Hpux_11_ia64	0x070303
Hpux_11_iv2	0x070304
Hpux_12	0x070400
Hpux_12_700	0x070401
Hpux_12_800	0x070402
Hpux_12_ia64	0x070403
Hpux_12_iv2	0x070404
Hpux_9	0x070100
Hpux_9_700	0x070101

Hpux_9_800	0x070102
Irix	0x130000
Irix_6_2	0x130101
Irix_6_3	0x130301
Irix_6_4	0x130201
Irix_6_5	0x130401
Linux	0x170000
Linux_2_1_Intel	0x170101
Linux_2_2_Intel	0x170201
Linux_2_2_S_390	0x170202
Linux_2_3_Intel	0x170301
Linux_2_3_S_390	0x170302
Linux_2_4_Intel	0x170401
Linux_2_4_S_390	0x170402
Linux_2_5_Intel	0x170501
Linux_2_5_S_390	0x170502
Linux_2_6_Intel	0x170601
Linux_2_6_Intel_64	0x170603
Linux_2_6_S_390	0x170602
Macintosh	0x1b0000
Macintosh_10_0_Ppc	0x1b0101
Macintosh_10_1_Ppc	0x1b0201
Macintosh_10_2_Ppc	0x1b0301
Macintosh_10_3_Ppc	0x1b0401
Macintosh_10_4_Ppc	0x1b0501
Ncr_Sst	0x150000
Ncr_Sst_S4_Intel	0x150101
Ncr_Sst_S4i_Intel	0x150201
Ncr_Sv	0x0c0000
Ncr_Sv_2x_Intel	0x0c0101
Ncr_Sv_3x_Intel	0x0c0201
Netware	0x0b0000

Netware_3_Intel	0x0b0101
Netware_4_Intel	0x0b0201
Netware_5_Intel	0x0b0301
Netware_6_Intel	0x0b0401
Nokia_Adminsuite	0x1a0000
Nokia_Adminsuite_1_0	0x1a0001
Openvms	0x0e0000
Openvms_5_5_Vax	0x0e0101
Openvms_6_0_Alpha	0x0e0202
Openvms_6_0_Vax	0x0e0201
Openvms_6_1_Alpha	0x0e0302
Openvms_6_1_Vax	0x0e0301
Openvms_6_2_Alpha	0x0e0402
Openvms_6_2_Vax	0x0e0401
Openvms_7_0_Alpha	0x0e0502
Openvms_7_0_Vax	0x0e0501
Openvms_7_1_Alpha	0x0e0602
Openvms_7_1_Vax	0x0e0601
Openvms_7_2_Alpha	0x0e0702
Openvms_7_2_Vax	0x0e0701
Os2_16	0x000000
Os2_32	0x040000
Palm_Os	0x190000
Sco	0x0f0000
Sco_3_2_V5_Intel	0x0f0101
Sco_5_2_V5_Intel	0x0f0201
Sinix	0x100000
Sinix_5_42_R4000	0x100101
Sinix_5_43_R4000	0x100201
Sinix_5_44_R4000	0x100301
Sinix_5_45_R4000	0x100401
Solaris	0x080000

Solaris_10_Intel	0x080802
Solaris_10_Sparc	0x080801
Solaris_2_3_Sparc	0x080101
Solaris_2_4_Intel	0x080202
Solaris_2_4_Sparc	0x080201
Solaris_2_5_Intel	0x080302
Solaris_2_5_Sparc	0x080301
Solaris_2_6_Intel	0x080402
Solaris_2_6_Sparc	0x080401
Solaris_7_Intel	0x080502
Solaris_7_Sparc	0x080501
Solaris_8_Intel	0x080602
Solaris_8_Sparc	0x080601
Solaris_9_Intel	0x080702
Solaris_9_Sparc	0x080701
Sunos	0x110000
Sunos_4_1_4_Sparc	0x110101
Unix	0x060000
Unixware	0x140000
Unixware2_0_Intel	0x140101
Unixware2_1_Intel	0x140201
Unixware7_X_Intel	0x140301
Win_2000	0x050100
Win_2000_Intel	0x050101
Win_Ce	0x180000
Win_Ce_2_00_Mips	0x180101
Win_Ce_2_00_Sh3	0x180102
Win_Ce_2_01_Mips	0x180201
Win_Ce_2_01_Sh3	0x180202
Win_Ce_2_11_Arm	0x180301
Win_Ce_2_11_Mips	0x180302
Win_Ce_2_11_Sh3	0x180303

Win_Ce_2_11_Sh4	0x180304
Win_Ce_3_00_Arm	0x180401
Win_Ce_3_00_Mips	0x180402
Win_Ce_3_00_Ppc2002_Arm	0x180501
Win_Ce_3_00_Sh3	0x180403
Win_Ce_3_00_Sh4	0x180404
Win_Ce_4_20_Arm	0x180601
Win_Ce_5_00_Arm	0x180701
Win_Longhorn_Intel	0x050501
Win_Longhorn_Itanium	0x050502
Win_Longhorn_x64	0x050503
Win_Nt	0x050000
Win_Nt_Alpha	0x050002
Win_Nt_Intel	0x050001
Win_Nt_Mips	0x050003
Win_Server_2003	0x050300
Win_Server_2003_Intel	0x050301
Win_Server_2003_Itanium	0x050302
Win_Server_2003_x64	0x050303
Win_Vista_Intel	0x050401
Win_Vista_Itanium	0x050402
Win_Vista_x64	0x050403
Win_Xp	0x050200
Win_Xp_Intel	0x050201
Win_Xp_Itanium	0x050202
Win_Xp_x64	0x050203
Windows_16	0x020000
Windows_32	0x020100
Windows_95	0x020101
Windows_98	0x020102
Windows_Me	0x020103

PackageExportType

SOFTWAREPACKAGE

Exportiert als Softwarepaket

LIBRARYIMAGE

Exportiert als Bibliotheks-Image

QueryFragment

Diese Elementsequenz stellt ein Fragment einer CA ITCM-Abfragedefinition dar. Sie beschreibt eine Suchanweisung.

QueryFragmentType queryFragmentType

Der Typ des Abfragefragments. Eine Datenbank- oder Verzeichnisanweisung.

xsd:string pseudoStatement

Eine benutzerdefinierte Beschreibung der Anweisungsart eines Abfragefragments.

xsd:string statement

Die zugrunde liegende SQL-Anweisung, aus der das Abfragefragment formuliert wird.

Anmerkungen

Keine

QueryFragment2

Diese Elementsequenz stellt ein Fragment einer DSM-Abfragedefinition dar. Sie beschreibt eine Suchanweisung.

QueryFragmentType2 queryFragmentType

Der Typ des Abfragefragments. Gibt an, ob es eine Datenbank- oder eine Verzeichnisanweisung ist.

xsd:string pseudoStatement

Eine benutzerdefinierte Beschreibung der Anweisungsart eines Abfragefragments.

xsd:string statement

Die zugrunde liegende SQL-Anweisung, aus der das Abfragefragment formuliert wird.

xsd:string linkQueryName

Name der vorhandenen Abfrage, die mit dieser neuen Abfrage verknüpft wird. Vorhandene Abfrage wird als ein Argument der neuen Abfrage hinzugefügt.

xsd:string attributeFilter

Wird zur Angabe der Attributwerte verwendet, nach denen die Abfrageergebnisse optimiert werden.

Beispiel: (assetCn=z*) AND (assetDescription=Dies ist eine Beispielabfrage).

Der obige Attributfilter hilft bei der Suche nach Assets, deren Name mit "z" beginnt.

Andere Attribute sind wie folgt:

- assetCn
- assetDescription
- assetName
- c
- company
- dc
- Abteilung
- directReports
- displayName
- dnsHostName
- email
- givenName
- groupCn
- groupDescription
- groupMembers
- groupName
- jobTitle
- l
- memberOf
- objectClass
- operatingSystem
- operatingSystemServicePack
- operatingSystemVersion
- postalCode
- streetAddress
- telephoneNumber

- uniqueComputerFields
- uniqueUserFields
- userCn
- userDescription
- userID
- userName
- userPassword
- userSn.

xsd:bool attributeFilterSupplied

Setzen Sie den Wert dieses Parameters auf "wahr" wenn "attributeFilter" angegeben ist, sonst auf "falsch".

xsd:bool searchRecursive

Setzen Sie den Wert auf "wahr", wenn Sie rekursiv suchen möchten.

xsd:bool searchRecursiveSupplied

Setzen Sie den Wert dieses Parameters auf "wahr", wenn der Parameter "searchRecursive" auf "wahr" gesetzt ist, sonst auf "falsch".

Anmerkungen

Der Wert von "attributeFilterSupplied" kann auf "wahr" oder auf "falsch" gesetzt werden, wenn der Wert von "queryFragmentType" "DIRECTORY_***" ist. Für alle anderen Werte muss "attributeFilterSupplied" auf "falsch" gesetzt werden.

QueryFragmentType

Eine Liste mit einer Aufzählung möglicher Abfragetypen. Sie können einen der folgenden Typen für "xsd:string" auswählen:

SQL

Datenbankabfragen für die MDB

DIRECTORY

Abfragen für externe, konfigurierte Verzeichnisse

QueryFragmentType2

Eine Liste mit einer Aufzählung möglicher Abfragetypen. Sie können einen der folgenden Typen für "xsd:string" auswählen:

SQL_QUERY

Datenbankabfragen für die MDB

LINK_QUERY

Abfragen verknüpfen, um Abfrageverknüpfungen zu erstellen.

DIRECTORY_OU_USERS

Active Directory-Abfragen für die Benutzer in Organisationseinheiten.

DIRECTORY_GROUP_USERS

Active Directory-Abfragen für die Gruppe.

DIRECTORY_OU_COMPUTERS

Active Directory-Abfragen für die Computer in Organisationseinheiten.

DIRECTORY_GROUP_COMPUTERS

Active Directory-Abfragen für Gruppencomputer.

DIRECTORY_DIRECT_REPORTS

Active Directory-Abfragen für direkte Berichte.

DIRECTORY_LOCALGROUP_USERS

Active Directory-Abfragen für lokale Gruppenbenutzer.

DIRECTORY_LOCALGROUP_COMPUTERS

Active Directory-Abfragen für lokale Gruppencomputer.

QueryType

Eine Liste mit einer Aufzählung möglicher Abfragetypen. Sie können einen der folgenden Typen für "xsd:string" auswählen:

- AGENT
- DISCOVERED-HARDWARE
- DISCOVERED-USER
- DISCOVERED-COMPUTERUSER

RACPolicy

Der Typ der Richtlinie für die Neuinstallation nach einem Absturz (RAC).

RAC_COMMON

Für diesen Computer wird die allgemeine Richtlinie "Neuinstallation nach Absturz (RAC)" verwendet. (*Standard*)

RAC_AUTOMATIC

Der RAC Jobcontainer wird automatisch erstellt und aktiviert. Richtlinie wird auf diesem Computer verwendet.

RAC_DEFERRED

Es wird ein RAC-Jobcontainer erstellt. Da dieser Container manuell aktiviert werden muss, kann er auch überprüft und bearbeitet werden.

RAC_DISABLED

Für diesen Computer ist die RAC-Richtlinie deaktiviert.

SecurityAreaLinkage

SEC_AREA_LINK

SEC_AREA_UNLINK

SecurityClassType

Im Folgenden finden Sie die Aufzählungen für "SecurityClassType" gefolgt von seiner Darstellung in der Benutzeroberfläche des DSM-Explorers.

SEC_CLASS_POLICY_CONFIGURATION_COMPUTER

Objekt "Richtlinie - Konfigurationscomputer" in der Benutzeroberfläche des DSM-Explorers.

SEC_CLASS_DOMAIN

Objekt "Domäne" in der Benutzeroberfläche des DSM-Explorers.

SEC_CLASS_EXTERNAL_ASSET

Objekt "Externes Asset" in der Benutzeroberfläche des DSM-Explorers.

SEC_CLASS_SOFTWARE_PACKAGE

Objekt "Softwarepaket" in der Benutzeroberfläche des DSM-Explorers.

SEC_CLASS_REPORT_SCHEDULING

Objekt "Berichtsplanung" in der Benutzeroberfläche des DSM-Explorers.

SEC_CLASS_DOMAIN_GROUP

Objekt "Domänengruppe" in der Benutzeroberfläche des DSM-Explorers.

SEC_CLASS_CLASS_PERMISSIONS

Objekt "Klassenberechtigungen" in der Benutzeroberfläche des DSM-Explorers.

SEC_CLASS_ENGINE

Objekt "Engine" in der Benutzeroberfläche des DSM-Explorers.

SEC_CLASS_SCALABILITY_SERVER_GROUP

Objekt "Scalability-Servergruppe" in der Benutzeroberfläche des DSM-Explorers.

SEC_CLASS_SECURITY_AREA

Objekt "Sicherheitsbereich" in der Benutzeroberfläche des DSM-Explorers.

SEC_CLASS_SOFTWARE_JOB

Objekt "Software-Job" in der Benutzeroberfläche des DSM-Explorers.

SEC_CLASS_INVENTORY_TASK

Objekt "Inventar-Task" in der Benutzeroberfläche des DSM-Explorers.

SEC_CLASS_COMPUTER

Objekt "Computer" in der Benutzeroberfläche des DSM-Explorers.

SEC_CLASS_POLICY_SOFTWARE_BASED

Objekt "Richtlinie - Software-basiert" in der Benutzeroberfläche des DSM-Explorers.

SEC_CLASS_REPORT_TEMPLATE

Objekt "Berichtsvorlage" in der Benutzeroberfläche des DSM-Explorers.

SEC_CLASS_COMMON_QUERY

Objekt "Allgemeine Abfrage" in der Benutzeroberfläche des DSM-Explorers.

SEC_CLASS_SOFTWARE_JOB_CONTAINER

Objekt "Software-Jobcontainer" in der Benutzeroberfläche des DSM-Explorers.

SEC_CLASS_ASSET_JOB

Objekt "Asset-Job" in der Benutzeroberfläche des DSM-Explorers.

SEC_CLASS_DEPLOYMENT_JOB

Objekt "Bereitstellungsjob" in der Benutzeroberfläche des DSM-Explorers.

SEC_CLASS_SOFTWARE_USAGE_TASK

Objekt "Software-Verwendungstask" in der Benutzeroberfläche des DSM-Explorers.

SEC_CLASS_SOFTWARE_DISTRCONTAINER

Objekt "Software-Verteilungscontainer" in der Benutzeroberfläche des DSM-Explorers.

SEC_CLASS_OS_INSTALLATION_IMAGE

Objekt "BS-Installations-Image" in der Benutzeroberfläche des DSM-Explorers.

SEC_CLASS_REMOTE_CONTROL_ACCESS

Objekt "Remote Control-Zugriff" in der Benutzeroberfläche des DSM-Explorers.

SEC_CLASS_ENGINE_TASK

Objekt "Engine-Task" in der Benutzeroberfläche des DSM-Explorers.

SEC_CLASS_ASSET_GROUP

Objekt "Asset-Gruppe" in der Benutzeroberfläche des DSM-Explorers.

SEC_CLASS_USER_ACCOUNT

Objekt "Benutzerkonto" in der Benutzeroberfläche des DSM-Explorers.

SEC_CLASS_MANAGER

Objekt "Manager" in der Benutzeroberfläche des DSM-Explorers.

SEC_CLASS_SOFTWARE_DISTRIBUTIONS

Objekt "Software-Verteilungen" in der Benutzeroberfläche des DSM-Explorers.

SEC_CLASS_CONTROL_PANEL_ACCESS

Objekt "Systemsteuerungszugriff" in der Benutzeroberfläche des DSM-Explorers.

SEC_CLASS_DATABASE_CREDENTIALS

Objekt "Datenbank-Anmeldeinformationen" in der Benutzeroberfläche des DSM-Explorers.

SEC_CLASS_SCALABILITY_SERVER

Objekt "Scalability-Server" in der Benutzeroberfläche des DSM-Explorers.

SEC_CLASS_POLICY_EVENT_BASED

Objekt "Richtlinie - Ereignisbasiert" in der Benutzeroberfläche des DSM-Explorers.

SEC_CLASS_SECURITY_PROFILE

Objekt "Sicherheitsprofil" in der Benutzeroberfläche des DSM-Explorers.

SEC_CLASS_SOFTWARE_CATEGORY

Objekt "Software-Kategorie" in der Benutzeroberfläche des DSM-Explorers.

SEC_CLASS_PROCEDURE_GROUP

Objekt "Prozedurgruppe" in der Benutzeroberfläche des DSM-Explorers.

SEC_CLASS_SOFTWARE_DEFINITION

Objekt "Softwaredefinition" in der Benutzeroberfläche des DSM-Explorers.

SEC_CLASS_USER_PROFILE

Objekt "Benutzerprofil" in der Benutzeroberfläche des DSM-Explorers.

SEC_CLASS_POLICY_QUERY_BASED

Objekt "Richtlinie - Abfragebasiert" in der Benutzeroberfläche des DSM-Explorers.

SEC_CLASS_PROCEDURE

Objekt "Prozedur" in der Benutzeroberfläche des DSM-Explorers.

SEC_CLASS_CONFIGURED_DIRECTORY

Objekt "Konfiguriertes Verzeichnis" in der Benutzeroberfläche des DSM-Explorers.

SEC_CLASS_SOFTWARE_GROUP

Objekt "Software-Gruppe" in der Benutzeroberfläche des DSM-Explorers.

SEC_CLASS_SOFTWARE_DISCOVERY_TASK

Objekt "Software-Discovery-Task" in der Benutzeroberfläche des DSM-Explorers.

SEC_CLASS_TEMPLATE_TASK

Objekt "Vorlagen-Task" in der Benutzeroberfläche des DSM-Explorers.

SEC_CLASS_BACKUP_USER

Kein Objekt in der Benutzeroberfläche des DSM-Explorers vorhanden.

SEC_CLASS_BACKUP_AGENT_CONFIG

Kein Objekt in der Benutzeroberfläche des DSM-Explorers vorhanden.

SEC_CLASS_BACKUP_ACT_USER_POLICY

Kein Objekt in der Benutzeroberfläche des DSM-Explorers vorhanden.

SEC_CLASS_BACKUP_SERVER

Kein Objekt in der Benutzeroberfläche des DSM-Explorers vorhanden.

SEC_CLASS_BACKUP_SERVER_CONFIG

Kein Objekt in der Benutzeroberfläche des DSM-Explorers vorhanden.

SEC_CLASS_BACKUP_JOB

Kein Objekt in der Benutzeroberfläche des DSM-Explorers vorhanden.

SEC_CLASS_BACKUP_POLICY

Kein Objekt in der Benutzeroberfläche des DSM-Explorers vorhanden.

SEC_CLASS_BACKUP_SET

Kein Objekt in der Benutzeroberfläche des DSM-Explorers vorhanden.

SEC_CLASS_BACKUP_PERFORMED_BU

Kein Objekt in der Benutzeroberfläche des DSM-Explorers vorhanden.

SEC_CLASS_BACKUP_BU_FILE_REV

Kein Objekt in der Benutzeroberfläche des DSM-Explorers vorhanden.

SEC_CLASS_BACKUP_PERFORMED_RS

Kein Objekt in der Benutzeroberfläche des DSM-Explorers vorhanden.

SecurityGroup

Eine Liste mit einer Aufzählung von Optionen, die festlegen, ob eine Gruppe eine Sicherheitsgruppe ist. Sie können einen der folgenden Werte für "xsd:string" auswählen:

- ORDINARY-GROUP
- SECURITY-GROUP

SecurityProfilePermission

Sie können zwischen den folgenden Optionen wählen:

NOACCESS

Wenn Sie diesen Wert wählen, werden alle Berechtigungen blockiert.

VIEW

Wenn Sie diesen Wert wählen, wird nur die Berechtigung "Anzeigen" verliehen.

READ

Wenn Sie diesen Wert wählen, werden die Berechtigungen "Anzeigen und Lesen" verliehen.

MANAGE

Wenn Sie diesen Wert wählen, werden die Berechtigungen "Lesen und Ausführen" verliehen.

CHANGE

Wenn Sie diesen Wert wählen, werden die Berechtigungen "Manager, Schreiben und Löschen" verliehen.

FULLCONTROL

Wenn Sie diesen Wert wählen, werden die Berechtigungen "Ändern, Besitzen und Erstellen" verliehen.

SPECIALACCESS

Wenn Sie diesen Wert wählen, werden spezielle Berechtigungen erstellt. Er wird unter Verwendung von Teilen aus der Struktur "SecurityProfileSpecialPermissionFlags" erstellt.

SecurityProfileType

Sie können zwischen den folgenden Optionen wählen:

- SEC_PROFILE_OWNER
- SEC_PROFILE_EVERYONE
- SEC_PROFILE_DISTRIBUTIONS
- SEC_PROFILE_LOCALUSER
- SEC_PROFILE_GLOBALUSER
- SEC_PROFILE_LOCALGROUP
- SEC_PROFILE_GLOBALGROUP
- SEC_PROFILE_GLOBALMACHINE
- SEC_PROFILE_SDCATALOG
- SEC_PROFILE_CERT_CSM_AGCT
- SEC_PROFILE_CERT_SERVER_REG
- SEC_PROFILE_CERT_DIR_SYNC
- SEC_PROFILE_CERT_DOMDB_PWD
- SEC_PROFILE_CERT_ENTDB_PWD
- SEC_PROFILE_CERT_REPDB_PWD
- SEC_PROFILE_CERT_SD_AGMOV
- SEC_PROFILE_CERT_SD_CATALOG
- SEC_PROFILE_CERT_BABLD_REG

SoftwareGroupType

- SW_PACKAGE_GROUP
- SW_PACKAGE_PROCEDURE_GROUP

SoftwareJobContainerScope

Eine Liste mit einer Aufzählung möglicher Typen von Softwarejobcontainern.

Sie können einen der folgenden Typen für "xsd:string" auswählen:

- NO-PREFERENCE
- MADE-LOCALLY-ONLY
- MADE-LOCALLY-PREFERABLY
- MADE-REMOTELY-ONLY
- MADE-REMOTELY-PREFERABLY

SoftwareJobContainerState

Eine Liste mit einer Aufzählung möglicher Statusangaben für Softwarejobcontainer. Sie können einen der folgenden Typen für "xsd:string" auswählen:

- CREATED
- WAITING
- EVALUATING
- CASCADING
- BUILDING,
- INPROGRESS
- SUCCESS
- FAILURE
- TERMINATING
- BUILD_SUCCESS
- BUILD_SUCCESS_WITH_FAILURES
- SUCCESS_WITH_WARNINGS

- DELIVERY_HALT_INPROGRESS
- DELIVERY_HALTED
- NOT_RENEWED
- PARTIALLY_RENEWED_OK

SoftwareJobRenewState

Eine Liste mit einer Aufzählung möglicher Statusangaben für erneuerte Jobs. Sie können einen der folgenden Typen für "xsd:string" auswählen:

- WAITING
- INPROGRESS
- OK
- DSM-ERROR
- NOT-RENEWED

SoftwareJobStartupTime

Eine Liste mit einer Aufzählung möglicher Startzeiten für einen Softwarejob. Sie können einen der folgenden Typen für "xsd:string" auswählen:

BOOT-LOCAL-TIME

Der Server veranlasst den Agenten nicht zum Starten des Jobs. Der Job wird gestartet, wenn der Agent nach der Startzeit zum ersten Mal gestartet wird. Dies erfolgt normalerweise nach dem Neustart des Agentencomputers. Die Startzeit basiert auf der des Domänen-Managers.

EXACT-LOCAL-TIME

Der Server veranlasst den Agenten, den Job zu starten, sobald die Startzeit erreicht wird. Die Startzeit basiert auf der des Domänen-Managers.

BOOT-GLOBAL-TIME

Der Server veranlasst den Agenten nicht zum Starten des Jobs. Der Job wird gestartet, wenn der Agent nach der Startzeit zum ersten Mal gestartet wird. Dies erfolgt normalerweise nach dem Neustart des Agentencomputers. Die Startzeit basiert auf der des Enterprise-Managers.

EXACT-GLOBAL-TIME

Der Server veranlasst den Agenten, den Job zu starten, sobald die Startzeit erreicht wird. Die Startzeit basiert auf der des Enterprise-Managers.

SoftwareJobState

Eine Liste mit einer Aufzählung möglicher Statusangaben für einen Softwarejob. Sie können einen der folgenden Typen für "xsd:string" auswählen:

- WAITING
- INPROGRESS
- OK
- DSM-ERROR
- BUILDING
- REMOVING
- NOT-AVAILABLE
- CREATED
- OBSOLETE
- HALT-INPROGRESS
- HALTED

SoftwareJobTask

Eine Liste mit einer Aufzählung möglicher Softwarejob-Tasks. Sie können einen der folgenden Typen für "xsd:string" auswählen:

KEINE

Erster Übergangstatus

INSTALL

Diese Prozedur installiert ihre Software.

UNINSTALL

Diese Prozedur deinstalliert ihre Software.

CONFIGURE

Diese Prozedur konfiguriert ihre Software.

ACTIVATE

Diese Prozedur aktiviert (alles außer das zuvor Genannte) ihre Software.

DELIVER

Diese Prozedur liefert ihre Software an eine Scalability-Server-Bibliothek.

UNDELIVER

Diese Prozedur entfernt ihre Software aus einer Scalability-Server-Bibliothek.

SoftwarePackageClass

Eine Liste mit einer Aufzählung von Klassen, zu denen ein Softwarepaket gehören kann. Sie können einen der folgenden Typen für "xsd:string" auswählen:

- SOFTWARE
- OPEN
- DETECTED
- ARCHIVED

SoftwarePackageGroupScope

Eine Liste mit einer Aufzählung möglicher Typen von Softwarepaketgruppen.

Sie können einen der folgenden Typen für "xsd:string" auswählen:

- NO-PREFERENCE
- MADE-LOCALLY-ONLY
- MADE-LOCALLY-PREFERABLY
- MADE-REMOTELY-ONLY
- MADE-REMOTELY-PREFERABLY

SoftwarePackageProcedureFiledBy

Eine Liste mit einer Aufzählung möglicher Entitäten, anhand derer die Prozedur eines Softwarepakets abgelegt werden kann.

Sie können einen der folgenden Typen für "xsd:string" auswählen:

LOCAL

Das Element wird von einem lokalen Administrator abgelegt.

CENTRAL

Das Element wird von einem Enterprise-Administrator verteilt und abgelegt.

TD-LOCAL

Ein Software Delivery-Element, das von einem lokalen Administrator abgelegt wird.

TDSWD

Ein vom lokalen Software Detector erkanntes und abgelegtes Softwareelement.

TDSWD-CENTRAL

Ein beim Enterprise-Manager basierend auf einem Bericht des Domänen-Managers zum lokal erfassten Softwareelement abgelegtes Softwareelement.

TD

Ein bei der Installation automatisch abgelegtes Software Delivery-Element.

SoftwarePackageProcedureGroupScope

Eine Liste mit einer Aufzählung möglicher Typen von Softwarepaket-Prozedurgruppen.

Sie können einen der folgenden Typen für "xsd:string" auswählen:

- NO-PREFERENCE
- MADE-LOCALLY-ONLY
- MADE-LOCALLY-PREFERABLY
- MADE-REMOTELY-ONLY
- MADE-REMOTELY-PREFERABLY

SoftwarePackageProcedureRelation

Eine Liste mit einer Aufzählung möglicher Prozedurklassen. Sie können einen der folgenden Typen für "xsd:string" auswählen:

ADDED

Eine Prozedur zur Erweiterung des ursprünglichen Pakets gilt als hinzugefügt, wenn sie durch eine Gruppe von Dateien definiert wird, die nicht Teil des ursprünglichen Pakets ist und dem Paket normal hinzugefügt wird.

EMBEDDED

Eine für das ursprüngliche Softwarepaket definierte Prozedur ist eine eingebettete Prozedur. Sie wird normalerweise durch eine im Paket enthaltene Gruppe von Dateien definiert.

DETECTED

Eine Prozedur des Typs "Detected" ist eine künstliche Prozedur, mit der keine Dateien verknüpft sind. Die Prozedur wird für die Datenbankkonsistenz benötigt.

CONVERTED

Eine Prozedur zur Erweiterung des ursprünglichen Pakets gilt als konvertiert, wenn sie durch eine Gruppe von Dateien definiert wird, die bereits im ursprünglichen Paket enthalten ist.

SoftwarePackageProcedureType

Eine Liste mit einer Aufzählung möglicher externer Dateitypen von Softwarepaketprozeduren. Sie können einen der folgenden Typen für "xsd:string" auswählen:

- SIP
- CMDFILE
- EXEFILE
- SWDET
- MSI
- SXP
- PKG
- PIF
- IPS
- PALM
- WINCE

SoftwarePackageProcedureTask

Eine Liste mit einer Aufzählung möglicher Typen von Softwareprozedur-Tasks. Sie können einen der folgenden Typen für "xsd:string" auswählen:

- INSTALL
- UNINSTALL
- CONFIGURE
- ACTIVATE

SoftwarePackageGroupProperty

Eine Liste mit einer Aufzählung möglicher Typen von Gruppeneigenschaften von Softwarepaketen.

Sie können einen der folgenden Typen für "xsd:string" auswählen:

NON-CATALOG

Das Element ist kein Katalogelement.

CATALOG

Das Element ist ein Katalogelement.

CATALOG-GROUP

Das Element ist Mitglied einer Kataloggruppe.

SoftwarePolicyEvaluationPeriodType

EPT_ONCE

Die Softwarerichtlinie wird einmal evaluiert.

EPT_PERIODIC

Die Softwarerichtlinie wird entsprechend dem festgelegten Evaluierungszeitraum regelmäßig evaluiert.

SoftwareJobType

Eine Liste mit einer Aufzählung von Typen eines Softwarejobs, die angeben, ob der Job obligatorisch ist. Sie können einen der folgenden Typen für "xsd:string" auswählen:

- MANDATORY
- DSM-OPTIONAL

SoftwarePackageFiledBy

Eine Liste mit einer Aufzählung möglicher Entitäten, anhand derer ein Softwarepaket abgelegt werden kann.

Sie können einen der folgenden Typen für "xsd:string" auswählen:

LOCAL

Das Element wird von einem lokalen Administrator abgelegt.

CENTRAL

Das Element wird von einem Enterprise-Administrator verteilt und abgelegt.

TD-LOCAL

Ein Software Delivery-Element, das von einem lokalen Administrator abgelegt wird.

TDSWD

Ein vom lokalen Software Detector erkanntes und abgelegtes Softwareelement.

TDSWD-CENTRAL

Ein beim Enterprise-Manager basierend auf einem Bericht des Domänen-Managers zum lokal erfassten Softwareelement abgelegtes Softwareelement.

TD

Ein bei der Installation automatisch abgelegtes Software Delivery-Element.

SoftwarePackageType

Eine Liste mit einer Aufzählung möglicher Typen von Softwarepaketen. Sie können einen der folgenden Typen für "xsd:string" auswählen:

SOFTWARE

Versiegelte Software mit Dateien in der Bibliothek.

OPEN

Nicht versiegelte Software mit ihren Dateien (sofern vorhanden) in der Bibliothek.

DETECTED

Erkannte Software ohne Dateien in der Bibliothek .

SoftwarePackagingType

Eine Liste mit einer Aufzählung möglicher Typen von Softwarepaketen. Sie können einen der folgenden Typen für "xsd:string" auswählen:

■ **GENERIC**

Hinweis: Ein Paket des Typs "Generisch" erfordert im Gegensatz zu anderen Pakettypen keine spezielle Verarbeitung durch CA ITCM.

■ **SXP**

■ **PIF**

■ **PKG**

■ **MSI**

■ **PALM**

■ **WINCE**

■ **RPM**

SoftwarePolicyEvaluationType

Eine Liste mit einer Aufzählung von Werten, die den für eine Softwarerichtlinie zu verwendenden Evaluierungstyp festlegen.

Sie können einen der folgenden Typen für "xsd:string" auswählen:

ET-POPULATEEXCEPTIONS

Wählen Sie diese Option aus, um für alle Mitglieder der Gruppe eine Konformitätsprüfung durchzuführen. Nicht konforme Mitglieder werden dem Systemordner "Verletzer" hinzugefügt.

ET-SETUPJOBS

Mit dieser Option führen Sie eine Konformitätsprüfung für alle Mitglieder der Gruppe durch und richten Jobs für die Mitglieder ein, die nicht der Richtlinie entsprechen, ohne sie zu aktivieren. Der Jobcontainer, in dem die Jobs enthalten sind, wird nicht versiegelt.

ET-SETUPANDEXECUTEJOBS

Mit dieser Option führen Sie eine Konformitätsprüfung für alle Mitglieder der Gruppe durch, richten Jobs für die Mitglieder ein, die nicht der Richtlinie entsprechen, und aktivieren die Jobs. Der Jobcontainer mit den Jobs wird versiegelt, und die Jobs werden zum angegebenen Zeitpunkt ausgeführt.

SoftwarePolicyScope

Eine Liste mit einer Aufzählung des möglichen Bereichs der Softwarerichtlinie.

Sie können einen der folgenden Bereiche für "xsd:string" auswählen:

- NO-PREFERENCE
- MADE-LOCALLY-ONLY
- MADE-LOCALLY-PREFERABLY
- MADE-REMOTELY-ONLY
- MADE-REMOTELY-PREFERABLY

SourceMedium

Eine Liste mit einer Aufzählung möglicher Datenträger, auf denen sich die Softwarequelle befinden kann. Sie können einen der folgenden Typen für "xsd:string" auswählen:

- DISKETTE
- HARDDISK
- UNDEFINED
- TAPE
- CD

StringValueTypes

Eine Liste mit einer Aufzählung möglicher Typen von Zeichenfolgenwerten. Sie können einen der folgenden Typen für "xsd:string" auswählen:

- KEINE
- BOOLTRUEFALSE
- BOOLYESNO
- BOOLONOFF
- BOOLENABLEDISABLE
- BOOLSUPUNSUP
- BOOLACTIVENOT
- BOOLOKERROR
- BOOLPRESENTNOT
- DSM-INT32
- INT32DEC
- INT32KB
- INT32MB
- INT32GB
- INT32TB
- INT32K
- INT32M

- INT32G
- INT32MILLI
- INT32MICRO
- INT32NANO
- INT32HEX
- INT32PLATFORM
- INT32INSTALLED
- INT32TIMESTAMP
- INT32UNITYTYPE
- INT32SECTORTYPE
- INT32APPDEFPLATFORM
- INT32EVENTAREA
- DSM-INT64
- INT64DEC
- INT64KB
- INT64MB
- INT64GB
- INT64TB
- INT64K
- INT64M
- INT64G
- INT64MILLI
- INT64MICRO
- INT64NANO
- INT64PERCENT
- INT64HEX
- INT64DATE
- INT64TIMESPAN
- DSM-FLOAT
- FLOATFRACPART
- FLOATVARDATE
- STRING
- STRINGVERSION

- BINUNKNOWN
- BINBITMAP
- BINICON
- BINRESOURCE
- MEMO
- DATETIME
- DSM-DATE
- TIME

SystemGroup

Eine Liste mit einer Aufzählung möglicher CA ITCM-Systemgruppen. Sie können einen der folgenden Typen für "xsd:string" auswählen:

- CO-ALL-COMPUTERS
- CO-ALL-COMPUTERSUSERSGROUP
- CO-ALL-USERACCOUNTS
- CO-ALL-USERPROFILES
- CO-ALL-USERPROFILEGROUPS
- CO-ALL-DOMAINS
- CO-ALL-QUERIES
- CO-ALL-EVENTLOGS
- CO-ALL-SERVERS
- CO-ALL-SERVERGROUPS
- CO-ALL-DOMAINGROUPS
- SD-SOFTWARE-LIBRARY
- SD-SOFTWARE-LIBRARY-CATALOG
- SD-JOBS
- SD-SOFTWARE-POLICY
- SD-DELIVERY-TARGETS

UnitProperty

Eine Liste mit einer Aufzählung möglicher Eigenschaften von Einheiten. Die Liste umfasst Eigenschaften von Benutzerkonten, Benutzerprofilen und Computern. Sie können einen der folgenden Typen für "xsd:string" auswählen:

- UNIT-USERACCOUNT-NAME
- UNIT-USERACCOUNT-USAGE-LIST
- UNIT-USERACCOUNT-URI
- UNIT-USERACCOUNT-LABEL
- UNIT-USERACCOUNT-DOMAIN-LABEL
- UNIT-USERACCOUNT-CREATION-USER
- UNIT-USERACCOUNT-CREATION-DATE
- UNIT-USERACCOUNT-LAST-UPDATED-USER
- UNIT-USERACCOUNT-LAST-UPDATED-DATE
- UNIT-USERACCOUNT-VERSION-NUMBER
- UNIT-COMPUTER-LABEL
- UNIT-COMPUTER-PRIMARY-NETWORK-ADDRESS
- UNIT-COMPUTER-HOST-NAME
- UNIT-COMPUTER-SERIAL-NUMBER
- UNIT-COMPUTER-DISC-SERIAL-NUMBER
- UNIT-COMPUTER-PRIMARY-MAC-ADDRESS
- UNIT-COMPUTER-ASSET-TAG
- UNIT-COMPUTER-CLASSID
- UNIT-COMPUTER-USAGE-LIST
- UNIT-COMPUTER-URI
- UNIT-COMPUTER-SYSTEM-ID
- UNIT-COMPUTER-VENDOR-NAME
- UNIT-COMPUTER-DOMAIN-LABEL
- UNIT-COMPUTER-CREATION-USER
- UNIT-COMPUTER-CREATION-DATE
- UNIT-COMPUTER-LAST-UPDATED-USER
- UNIT-COMPUTER-LAST-UPDATED-DATE
- UNIT-COMPUTER-VERSION-NUMBER
- UNIT-USERPROFILE-LABEL

- UNIT-USERPROFILE-REFERENCE-COUNT
- UNIT-USERPROFILE-USAGE-LIST
- UNIT-USERPROFILE-CREATION-USER
- UNIT-USERPROFILE-CREATION-DATE
- UNIT-USERPROFILE-LAST-UPDATED-USER
- UNIT-USERPROFILE-LAST-UPDATED-DATE
- UNIT-USERPROFILE-VERSION-NUMBER

UnitSoftwareJobState

- Eine Liste mit einer Aufzählung möglicher Angaben für den aktuellen Status des Softwarejobs einer Einheit. Sie können einen der folgenden Typen für "xsd:string" auswählen:
- UNDEFINED
- WAITING
- DELIVERY-ORDERED
- WIRD GELIEFERT
- DELIVERY-OK
- DELIVERY-ERROR
- ALREADY-DELIVERED
- EXECUTION-ORDERED
- AUSFÜHRUNG
- EXECUTION-OK
- EXECUTION-ERROR
- UNDELIVERY-ORDERED
- UNDELIVERING
- UNDELIVERY-OK
- UNDELIVERY-ERROR
- ALREADY-INSTALLED
- MANIPULATION-NOT-ALLOWED
- DELIVERY-SUSPEND-ORDERED
- DELIVERY-SUSPEND-INPROGRESS
- DELIVERY-SUSPENDED
- DELIVERY-RESUME-ORDERED
- DELIVERY-RESUME-INPROGRESS
- UNDELIVERY-SUSPEND-ORDERED
- UNDELIVERY-SUSPEND-INPROGRESS
- UNDELIVERY-SUSPENDED
- UNDELIVERY-RESUME-ORDERED
- UNDELIVERY-RESUME-INPROGRESS
- EXECUTION-ORDER-STAGED

UnitType

Eine Liste mit einer Aufzählung möglicher Typen von CA ITCM-Einheiten. Sie können einen der folgenden Typen für "xsd:string" auswählen:

- COMPUTER
- USERACCOUNT
- USERPROFILE

UserAccountProperty

Eine Liste mit einer Aufzählung möglicher Eigenschaften von Benutzerkonten. Sie können einen der folgenden Typen für "xsd:string" auswählen:

- USERACCOUNT-NAME
- USERACCOUNT-USAGE-LIST
- USERACCOUNT-URI
- USERACCOUNT-LABEL
- USERACCOUNT-DOMAIN-LABEL
- USERACCOUNT-CREATION-USER
- USERACCOUNT-CREATION-DATE
- USERACCOUNT-LAST-UPDATED-USER
- USERACCOUNT-LAST-UPDATED-DATE
- USERACCOUNT-VERSION-NUMBER

UserProfileProperty

- Eine Liste mit einer Aufzählung möglicher Eigenschaften von Benutzerprofilen. Sie können einen der folgenden Typen für "xsd:string" auswählen:
- CU-LABEL
- CU-REFERENCE-COUNT
- CU-USAGE-LIST
- CU-CREATION-USER
- CU-CREATION-DATE
- CU-LAST-UPDATED-USER
- CU-LAST-UPDATED-DATE
- CU-VERSION-NUMBER
- CU-COMPUTER-PRIMARY-NETWORK-ADDRESS
- CU-COMPUTER-HOST-NAME
- CU-COMPUTER-SERIAL-NUMBER
- CU-COMPUTER-DISC-SERIAL-NUMBER
- CU-COMPUTER-PRIMARY-MAC-ADDRESS
- CU-COMPUTER-ASSET-TAG
- CU-COMPUTER-CLASSID
- CU-COMPUTER-USAGE-LIST
- CU-COMPUTER-URI
- CU-COMPUTER-SYSTEM-ID
- CU-COMPUTER-VENDOR-NAME
- CU-COMPUTER-DOMAIN-LABEL
- CU-COMPUTER-CREATION-USER
- CU-COMPUTER-CREATION-DATE
- CU-COMPUTER-LAST-UPDATED-USER
- CU-COMPUTER-LAST-UPDATED-DATE
- CU-COMPUTER-VERSION-NUMBER

SoftwareJobLinkageType

NOLINKAGE

Es ist keine Jobverknüpfung vorhanden.

TRANSACTION

Die Jobverknüpfungsoption wird auf "Batch-Jobausführung" gesetzt.

SYNCHRONIZED

Die Jobverknüpfungsoption wird auf "Synchronisierte Jobausführung" gesetzt.

WeekDay

Die Aufzählungsliste der möglichen Wochentage, die Sie angeben können, während Sie einen Job planen, sieht wie folgt aus:

- WS-SUNDAY
- WS-MONDAY
- WS-TUESDAY
- WS-WEDNESDAY
- WS-THURSDAY
- WS-FRIDAY
- WS-SATURDAY

PERIODTYPE

Die Aufzählungsliste des möglichen Peridentyps, den Sie angeben können, während Sie einen Job planen, sieht wie folgt aus:

- WS-NONE
- WS-DAY
- WS-WEEK
- WS-MONTH
- WS-YEAR

CO_TRIGGER_UNIT_TYPE

Die Aufzählungsliste der möglichen Einheitentypen sieht wie folgt aus:

- TRIGG-COMPUTER
- TRIGG-USERPROFILE
- TRIGG-DOCKINGDEVICE

UnitObjectType

Die Aufzählungsliste der möglichen Einheitsobjekttypen sieht wie folgt aus:

- WS-UNIT-DISCOVERED-COMPUTER
- WS-UNIT-DISCOVERED-USER
- WS-UNIT-ENGINE
- WS-SERVER
- WS-UNIT-DISCOVERED-EXTERNAL
- WS-UNIT-COMPUTER-USER

AMExtraCmdParam

Die Aufzählungsliste der möglichen Parameter für die Ausführung der Asset Management-Jobüberprüfung sieht wie folgt aus:

- WS_RESCAN_INVENTORY
- WS_RESCAN_SOFTWARE
- WS_COLLECT

CFComponentCode

Die Aufzählungsliste der möglichen Komponentencodes sieht wie folgt aus:

- WS-SD-AGENT
- WS-AM-AGENT

WS_OSIM_DEPLOY

Gibt eine Aufzählungsliste mit Werten an. Der ausgewählte Wert zeigt an, ob der Manager auf die Bereitstellung der BS-Images warten muss.

Sie können eine der folgenden Möglichkeiten verwenden:

WS_OSIM_DO_NOT_WAIT

Gibt an, dass der Domänen-Manager nicht darauf warten muss, dass das BS-Image bereitgestellt wird.

WS_OSIM_WAIT

Gibt an, dass der Domänen-Manager darauf warten muss, dass das BS-Image bereitgestellt wird.

WS_OSIM_CONF_TYPE

Gibt den Installationsanforderungstyp an.

Sie können eine der folgenden Möglichkeiten verwenden:

WS_OSIM_CT_PLANNED

Gibt eine geplante Installationsanforderung an.

WS_OSIM_CT_SCHEDULED

Gibt eine geplante Installationsanforderung an.

WS_OSIM_CT_CURRENT

Gibt eine aktuelle Installationsanforderung an.

WS_OSIM_IR_STATUS

Gibt den Status der Installationsanforderung des OSIM-Computers an.

Die folgenden Installationsanforderungen sind möglich:

WS_IR_PLANNED

Gibt eine geplante Installationsanforderung des Zielcomputers an.

WS_IR_SCHEDULED

Gibt eine geplante Installationsanforderung des Zielcomputers an.

WS_OSIM_CONFIG_STATE

Gibt den Konfigurationsstatus eines OSIM-Computers an.

Die folgenden Status sind möglich:

WS_OSIM_UNMANAGED

Gibt an, dass sich der OSIM-Computer in einem nicht verwalteten Status befindet.

WS_OSIM_CURRENT

Gibt an, dass sich der OSIM-Computer in einem aktuellen Zustand befindet.

WS_OSIM_STOPPED

Gibt an, dass sich der OSIM-Computer in einem angehaltenen Status befindet.

WS_OSIM_CANCEL_PEND

Gibt an, dass sich der OSIM-Computer in einem abgebrochenen Status befindet.

WS_OSIM_ERROR

Gibt an, dass sich der OSIM-Computer in einem fehlgeschlagenen Status befindet.

WS_OSIM_PLANNED

Gibt an, dass sich der OSIM-Computer in einem geplanten Status befindet.

WS_OSIM_ACTIVATED

Gibt an, dass sich der OSIM-Computer in einem aktiven Status befindet.

WS_OSIM_ANALYZING

Gibt an, dass sich der OSIM-Computer in einem analysierenden Status befindet.

WS_OSIM_PENDING

Gibt an, dass sich der OSIM-Computer in einem ausstehenden Status befindet.

WS_OSIM_INSTALLING

Gibt an, dass sich der OSIM-Computer in einem Installationsstatus befindet.

Property_Type

Gibt den Eigenschaftstyp an.

Im Folgenden finden Sie die Eigenschaftstypen:

COMPUTER_MACADDRESS

Gibt den Eigenschaftstyp als MAC-Adresse an.

COMPUTER_NETWORKADDRESS

Gibt den Eigenschaftstyp als Netzwerkadresse an.

COMPUTER_HOSTNAME

Gibt den Eigenschaftstyp als Hostnamen an.

COMPUTER_SERIAL_NUMBER

Gibt den Eigenschaftstyp als Computerseriennummer an.

FILTERCONDITION

Gibt die gültigen Filterbedingungen für unterschiedliche Eigenschaften an.

Sie können folgenden Filter verwenden:

FILTER_WILDCARD_EQ

Definiert den Filter "Platzhalter gleich".

Hinweis: Verwenden Sie diesen Filter mit "xsd:string"-Elementen.

FILTER_WILDCARD_NE

Definiert den Filter "Platzhalter ungleich xxx".

Hinweis: Verwenden Sie diesen Filter mit "xsd:string"-Elementen.

FILTER_REGEX

Definiert den Filter für reguläre Ausdrücke.

Hinweis: Verwenden Sie diesen Filter mit "xsd:string"-Elementen.

FILTER_EQ

Definiert den Gleich-Filter.

Hinweis: Verwenden Sie diesen Filter mit "xsd:long", "dsm:DateTime" und Aufzählungen.

FILTER_NE

Definiert den Ungleich-Filter.

Hinweis: Verwenden Sie diesen Filter mit "xsd:long", "dsm:DateTime" und Aufzählungen.

FILTER_GT

Definiert den Größer-als-Filter.

Hinweis: Verwenden Sie diesen Filter mit "xsd:long"- und "dsm:DateTime"-Elementen.

FILTER_GE

Definiert den Größer-als- oder Gleich-Filter.

Hinweis: Verwenden Sie diesen Filter mit "xsd:long"- und "dsm:DateTime"-Elementen.

FILTER_LT

Definiert den Kleiner-als-Filter.

Hinweis: Verwenden Sie diesen Filter mit "xsd:long"- und "dsm:DateTime"-Elementen.

FILTER_LE

Definiert den Kleiner-als- oder Gleich-Filter.

Hinweis: Verwenden Sie diesen Filter mit "xsd:long"- und "dsm:DateTime"-Elementen.

OSIMAGEPROPERTY

Gibt die BS-Image-Eigenschaften an, anhand der die Sortierungs- und Filterbedingungen angewandt werden können.

Im Folgenden finden Sie die BS-Image-Eigenschaften:

IMAGE_NAME

Gibt den Namen des BS-Images an.

TYPE_INDICATOR

Gibt den BS-Typ an.

OPERATING_SYSTEM

Legt den Betriebssystemtyp des BS-Images fest.

REGISTERED_DATETIME

Gibt Datum und Uhrzeit der BS-Image-Registrierung mit dem Domänen-Manager an.

SD_PACKAGE_NAME

Gibt den Namen des Software Delivery-Pakets an, das zum BS-Image gehört.

SD_PACKAGE_VERSION

Gibt die Version des Software Delivery-Pakets an, das zum BS-Image gehört.

SD_OS_CODE

Gibt den BS-Code des Software Delivery-Pakets an, das zum BS-Image gehört.

LOCALE

Gibt das Gebietsschema des BS-Images an.

IMAGE_FLAGS

Gibt die FIPS-Image-Flags des BS-Images an.

OSIMTARGETPROPERTY

Gibt die OSIM-Computereigenschaften an, anhand der die Sortierungs- und Filterbedingungen angewandt werden können.

Im Folgenden finden Sie die OSIM-Computereigenschaften:

TARGET_NAME

Gibt den Namen des OSIM-Computers an.

TARGET_MACADDRESS

Gibt die MAC-Adresse des OSIM-Computers an.

OSIM_CONFIG_STATE

Gibt den Konfigurationsstatus des OSIM-Computers an.

STATE_CHANGED_DATETIME

Gibt das Änderungs- oder Aktivierungsdatum bzw. die -uhrzeit des OSIM-Computers an.

OS_IMAGE_NAME

Gibt den Namen des zum OSIM-Computer zugeordneten BS-Images an.

ComputerProperty2

Die Aufzählungsliste mit Computereigenschaften, die Sie zum Angeben von Suchfiltern verwenden können, sieht wie folgt aus:

COMPUTER_UUID

Auf dem Wert der UUID des Computers basierende Filter.

COMPUTER_LABEL

Auf dem Wert des Namens bzw. der Bezeichnung des Computers basierende Filter.

COMPUTER_DOMAIN_UUID

Auf dem Wert der Domänen-UUID des Computers basierende Filter.

COMPUTER_PRIMARY_NETWORK_ADDRESS

Auf dem Wert der primären Netzwerkadresse des Computers basierende Filter.

COMPUTER_HOST_UUID

Auf dem Wert der Host-UUID des Computers basierende Filter.

COMPUTER_ASSET_SOURCE_UUID

Auf dem Wert der Asset-Quellen-UUID des Computers basierende Filter.

COMPUTER_HOST_NAME

Auf dem Wert des Hostnamens des Computers basierende Filter.

COMPUTER_SERIAL_NUMBER

Auf dem Wert der Seriennummer des Computers basierende Filter.

COMPUTER_DISC_SERIAL_NUMBER

Auf dem Wert der Datenträger-Seriennummer des Computers basierende Filter.

COMPUTER_PRIMARY_MAC_ADDRESS

Auf dem Wert der MAC-Adresse des Computers basierende Filter.

COMPUTER_ASSET_TAG

Auf dem Wert des Asset-Tags des Computers basierende Filter.

COMPUTER_URI

Auf dem Wert des URI des Computers basierende Filter.

COMPUTER_SYSTEM_ID

Auf dem Wert der System-ID des Computers basierende Filter.

COMPUTER_VENDOR_NAME

Auf dem Wert des Anbieternamens des Computers basierende Filter.

COMPUTER_DOMAIN_LABEL

Auf dem Wert der Domänenbezeichnung des Computers basierende Filter.

COMPUTER_CREATION_USER

Auf dem Wert des Erstellungsbenutzers des Computers basierende Filter.

COMPUTER_LAST_UPDATED_USER

Auf dem Wert des Benutzers der letzten Aktualisierung des Computers basierende Filter.

COMPUTER-AGENT-NAME

Auf dem Wert des Agentennamens des Computers basierende Filter.

COMPUTER-AGENT-DESCRIPTIONS

Auf dem Wert der Agentenbeschreibungen des Computers basierende Filter.

COMPUTER-USER-DATA1

Auf dem benutzerdefinierten Wert "data1" des Computers basierende Filter.

COMPUTER-USER-DATA2

Auf dem benutzerdefinierten Wert "data2" des Computers basierende Filter.

COMPUTER-USER-DATA3

Auf dem benutzerdefinierten Wert "data3" des Computers basierende Filter.

COMPUTER-USER-DATA4

Auf dem benutzerdefinierten Wert "data4" des Computers basierende Filter.

COMPUTER-AGENT-SS

Auf dem Namen des Scalability-Servers des Agents basierende Filter.

COMPUTER-AGENT-IPADDRESS

Auf der IP-Adresse des Agents basierende Filter.

COMPUTER_CLASSID

Auf dem Wert des Betriebssystems des Computers basierende Filter.

COMPUTER_USAGE_LIST

Auf dem Wert der Verwendungsliste des Computers basierende Filter.

COMPUTER_CREATION_DATE

Auf dem Erstellungsdatum des Computers basierende Filter.

COMPUTER_LAST_UPDATED_DATE

Auf dem letzten Aktualisierungsdatum des Computers basierende Filter.

COMPUTER_VERSION_NUMBER

Auf der Versionsnummer des Computers basierende Filter.

COMPUTER-AGENT-TRUSTLEVEL

Auf der Vertrauensstufe des Computeragents basierende Filter.

COMPUTER-AGENT-CREATION-DATETIME

Auf dem Erstellungsdatum des Agents basierende Filter.

COMPUTER-AGENT-LASTRUN-DATETIME

Auf dem letzten Ausführungsdatum des Agents basierende Filter.

COMPUTER_AGENT_AM_STATUS

Auf dem Status des AM-Agents basierende Filter.

COMPUTER_AGENT_SD_STATUS

Auf dem Status des SD-Agents basierende Filter.

COMPUTER_AGENT_RC_STATUS

Auf dem Status des RC-Agents basierende Filter.

COMPUTER_AGENT_PT_STATUS

Auf dem Status des Datenschutzagents basierende Filter.

COMPUTER_AGENT_ASP_STATUS

Auf dem Status des Anti-Spyware-Agents basierende Filter.

COMPUTER_AGENT_AV_STATUS

Auf dem Status des Anti-Virus-Agents basierende Filter.

COMPUTER_AGENT_HIPS_STATUS

Auf dem Status des HIPS-Agents basierende Filter.

COMPUTER_AGENT_RESTRICTIONS

Filter auf Grundlage von Agenteneinschränkungen.

ComputerFilterCondition

Gibt die gültigen Filterbedingungen für unterschiedliche Computereigenschaften an.

Im Folgenden finden Sie die verfügbaren Filter:

COMPUTER_FILTER_WILDCARD_EQ

Definiert den Filter "Platzhalter gleich".

Hinweis: Verwenden Sie diesen Filter mit "xsd:string"-Elementen.

COMPUTER_FILTER_WILDCARD_NE

Definiert den Filter "Platzhalter ungleich".

Hinweis: Verwenden Sie diesen Filter mit "xsd:string"-Elementen.

COMPUTER_FILTER_EQ

Definiert den Gleich-Filter.

Hinweis: Verwenden Sie diesen Filter mit "xsd:long", "dsm:DateTime" und Aufzählungen.

COMPUTER_FILTER_NE

Definiert den Ungleich-Filter.

Hinweis: Verwenden Sie diesen Filter mit "xsd:long", "dsm:DateTime" und Aufzählungen.

COMPUTER_FILTER_GT

Definiert den Größer-als-Filter.

Hinweis: Verwenden Sie diesen Filter mit "xsd:long"- und "dsm:DateTime"-Elementen.

COMPUTER_FILTER_GE

Definiert den Größer-als- oder Gleich-Filter.

Hinweis: Verwenden Sie diesen Filter mit "xsd:long"- und "dsm:DateTime"-Elementen.

COMPUTER_FILTER_LT

Definiert den Kleiner-als-Filter.

Hinweis: Verwenden Sie diesen Filter mit "xsd:long"- und "dsm:DateTime"-Elementen.

COMPUTER_FILTER_LE

Definiert den Kleiner-als- oder Gleich-Filter.

Hinweis: Verwenden Sie diesen Filter mit "xsd:long"- und "dsm:DateTime"-Elementen.

AMAgentStatus

Zeigt den Status "AMAgent" auf dem Zielcomputer an.

Im Folgenden finden Sie die möglichen Werte:

WS_AM_AGENTLESS

Zeigt an, dass der Computer über die externe Asset-Funktionalität erfasst wird.

WS_AM_ALERT

Zeigt an, dass der Computer eine Richtlinie mit dem Schweregrad "Alarm" verletzt hat.

WS_AM_INFORMATION

Zeigt an, dass der Computer eine Richtlinie mit dem Schweregrad "Informationen" verletzt hat.

WS_AM_WARNING

Zeigt an, dass der Computer eine Richtlinie mit dem Schweregrad "Warnung" verletzt hat.

WS_AM_LEGACY

Zeigt an, dass der Computer über einen Legacy-Agent von Asset Management verfügt.

WS_AM_NOTINSTALLED

Zeigt an, dass auf dem Computer das AM-Agent-Plug-in nicht installiert ist.

WS_AM_OPERATIONAL

Zeigt an, dass der Computer betriebsbereit ist.

WS_AM_PREREGISTERED

Zeigt an, dass der Computer vorregistriert ist.

SDAgentStatus

Zeigt den Status "SDAgent" an.

Im Folgenden finden Sie die möglichen Werte:

WS_SD_LOCKED_BY_MIGRATION

Zeigt an, dass der Computer für die Migration gesperrt ist.

WS_SD_LOCKED_BY_MOVE

Zeigt an, dass der Computer für den Verschiebungsvorgang gesperrt ist.

WS_SD_LOCKED_BY_RAC

Zeigt an, dass der Computer durch RAC gesperrt ist.

WS_SD_LOCKED_BY_RAC_AND_MOVE

Zeigt an, dass der Computer von RAC und vom Verschiebevorgang gesperrt ist.

WS_SD_LOCKED_BY_RAC_AND_ROAM

Zeigt an, dass der Computer von RAC und vom ROAM-Vorgang gesperrt ist.

WS_SD_LOCKED_BY_ROAM

Zeigt an, dass der Computer vom ROAM-Vorgang gesperrt ist.

WS_SD_NOTINSTALLED

Zeigt an, dass auf dem Computer das SD-Agent-Plug-in nicht installiert ist.

WS_SD_PREREGISTERED

Zeigt an, dass der Computer vorregistriert ist.

WS_SD_OPERATIONAL

Zeigt an, dass der Computer betriebsbereit ist.

RCAgentStatus

Zeigt den Status "RCAgent" an.

Im Folgenden finden Sie die möglichen Werte:

WS_RC_ACTIVE_SESSION

Zeigt an, dass zwischen dem Computer und einem Viewer eine aktive Sitzung besteht.

WS_RC_ACTIVE_LOCAL_SESSION

Zeigt an, dass der Computer seine eigenen Sicherheitseinstellungen verwaltet und eine aktive Sitzung mit einem Viewer hat.

WS_RC_LISTENING

Zeigt an, dass der Computer eine Anforderung für eine Remote Control-Sitzung akzeptieren kann.

WS_RC_LISTENING_LOCAL_SESSION

Zeigt an, dass der Computer seine eigenen Sicherheitseinstellungen verwaltet und eine Anforderung für eine Remote Control-Sitzung akzeptiert.

WS_RC_LOCKED

Zeigt an, dass die Remote Control-Anwendung auf dem Computer gesperrt wurde. Aktive Sitzungen wurden beendet, und es können keine neuen Sitzungen mit dem Computer gestartet werden.

WS_RC_LOCKED_LOCAL_SESSION

Zeigt an, dass der Computer seine eigenen Sicherheitseinstellungen verwaltet, die Remote Control-Anwendung auf dem Computer jedoch gesperrt wurde. Aktive Sitzungen wurden beendet, und es können keine neuen Sitzungen mit dem Computer gestartet werden.

WS_RC_MIGRATED

Zeigt an, dass der Computer über migrierte Remote Control-Agents verfügt.

WS_RC_NOT_INSTALLED

Zeigt an, dass der Remote Control-Agent nicht auf dem Computer installiert wurde.

WS_RC_NOT_LISTENING

Zeigt an, dass der Computer keine Anforderung für eine Remote Control-Sitzung akzeptieren kann, der Agent jedoch konfiguriert werden kann.

WS_RC_NOT_LISTENING_LOCAL_SESSION

Zeigt an, dass der Computer seine eigenen Sicherheitseinstellungen verwaltet und keine Anforderung für eine Remote Control-Sitzung akzeptieren kann. Der Agent kann jedoch konfiguriert werden.

WS_RC_PREREGISTERED

Zeigt an, dass der Computer vorregistriert ist.

WS_RC_STOPPED

Zeigt an, dass der Computer über einen installierten Remote Control-Agent verfügt, der jedoch nicht ausgeführt wird.

WS_RC_STOPPED_LOCAL_SESSION

Zeigt an, dass der Remote Control-Agent auf dem Computer installiert ist und seine eigenen Sicherheitseinstellungen verwaltet, Remote Control jedoch nicht ausgeführt wird.

WS_RC_UNKNOWN

Zeigt an, dass der Computer über den RC-Status "Unbekannt" verfügt.

ProtectionAgentStatus

Zeigt den Status "ProtectionAgent" an.

Im Folgenden finden Sie die möglichen Werte:

WS_PT_NOTINSTALLED

Zeigt an, dass der Status von allen drei Sicherheitsanwendungen (CA Anti-Virus, CA Anti-Spyware und CA HIPS) "Nicht installiert" oder "Unbekannt" lautet.

WS_PT_PREREGISTERED

Zeigt an, dass der Computer vorregistriert ist.

WS_PT_NOTPROTECTED

Zeigt an, dass Schutzdaten abgerufen wurden und dass mindestens eine der Schutzanwendungen von "Betriebsbereit" oder "Nicht betriebsbereit" abweicht.

WS_PROTECTED

Zeigt an, dass mindestens eine Schutzanwendung installiert ist und dass die einzelnen Status der installierten Anwendungen "Betriebsbereit" aufweisen.

ASPAgentStatus

Zeigt den Status des Anti-Spyware-Agents an.

Im Folgenden finden Sie die möglichen Werte:

WS_ASP_UNKNOWN

Zeigt an, dass noch keine Schutzdaten zum ASPAgent abgerufen wurden oder dass das Agentobjekt vorregistriert ist.

WS_ASP_OPERATIONAL

Zeigt an, dass ASPAgent betriebsbereit ist.

WS_ASP_NOTOPERATIONAL

Zeigt an, dass ASPAgent installiert ist, aber nicht betriebsbereit ist.

WS_ASP_NOTINSTALLED

Zeigt an, dass ASPAgent nicht installiert ist.

AVAgentStatus

Zeigt den Status des Anti-Virus-Agents an.

Im Folgenden finden Sie die möglichen Werte:

WS_AV_UNKNOWN

Zeigt an, dass noch keine Schutzdaten zum AVAgent abgerufen wurden oder dass das Agentobjekt vorregistriert ist.

WS_AV_OPERATIONAL

Zeigt an, dass AVAgent betriebsbereit ist.

WS_AV_NOTOPERATIONAL

Zeigt an, dass AVAgent installiert ist, aber nicht betriebsbereit ist.

WS_AV_NOTINSTALLED

Zeigt an, dass AVAgent nicht installiert ist.

HIPSStatus

Zeigt den HIPS-Status an.

Im Folgenden finden Sie die möglichen Werte:

WS_HIPS_UNKNOWN

Zeigt an, dass noch keine Schutzdaten zum HIPS-Agent abgerufen wurden oder dass das Agentobjekt vorregistriert ist.

WS_HIPS_OPERATIONAL

Zeigt an, dass der HIPS-Agent betriebsbereit ist.

WS_HIPS_NOTOPERATIONAL

Zeigt an, dass der HIPS-Agent installiert ist, aber nicht betriebsbereit ist.

WS_HIPS_NOTINSTALLED

Zeigt an, dass der HIPS-Agent nicht installiert ist.

AgentRestrictions

Gibt die Agenteneinschränkungen an.

Im Folgenden finden Sie die möglichen Werte:

JOB-RESTRICTION-NONE

Gibt an, dass es keine Agenteneinschränkungen gibt.

JOB-RESTRICTION-LOCAL

Bestimmt die lokal gesperrten Jobs.

JOB-RESTRICTION-CENTRAL

Bestimmt die zentral gesperrten Jobs.

JOB-RESTRICTION-ALL

Bestimmt die lokal und zentral gesperrten Jobs.

ObjectPreference

Gibt den Objekttyp der Gruppe an, die Sie abrufen möchten.

Im Folgenden finden Sie die möglichen Werte:

LOCALLY

Gibt an, dass die Gruppe eine lokale ist.

REPLICATE

Gibt an, dass die Gruppe eine replizierte ist.

NO-PREFERENCE

Gibt an, dass keine Voreinstellung vorliegt und beide Gruppe abgerufen werden müssen.

QueryTargetType

Gibt den Zieltyp der Abfrage an.

Im Folgenden finden Sie die möglichen Werte:

QUERY-TARGET-TYPE-CUSTOM

Gibt an, dass der Zieltyp der Abfrage benutzerdefiniert ist.

QUERY-TARGET-TYPE-COMPUTERS

Gibt an, dass das Ziel der Abfrage Computer sind.

QUERY-TARGET-TYPE-USERACCOUNTS

Gibt an, dass das Ziel der Abfrage Benutzerkonten sind.

QUERY-TARGET-TYPE-USERPROFILES

Gibt an, dass das Ziel der Abfrage Benutzerprofile sind.

QUERY-TARGET-TYPE-OSIMCOMPUTERS

Gibt an, dass das Ziel der Abfrage OSIM-Computer sind.

QueryFilterCondition

Gibt die Filterbedingungen für Abfrageeigenschaften an.

Im Folgenden finden Sie die verfügbaren Filter:

QUERY-FILTER-WILDCARD-EQ

Wendet Platzhalterzeichen in der Filterbedingung für Zeichenfolgenwerte an und filtert die Abfragen, die mit dem Platzhaltermuster übereinstimmen.

QUERY-FILTER-WILDCARD-NE

Wendet Platzhalterzeichen in der Filterbedingung für Zeichenfolgenwerte an und filtert die Abfragen, die nicht mit dem Platzhaltermuster übereinstimmen.

QUERY-FILTER-EQ

Gibt eine Filterbedingung für Aufzählungen an und filtert die Abfragen, die mit dem angegebenen Aufzählungswert übereinstimmen.

QUERY-FILTER-NE

Gibt eine Filterbedingung für eine Aufzählung an und filtert die Abfragen, die nicht mit dem angegebenen Aufzählungswert übereinstimmen.

HWMODEL-FILTER-CONDITION

Gibt den Filter für Hardwaremodelle an.

Im Folgenden finden Sie die verfügbaren Filter:

HWMODEL-WILDCARD-EQ

Wendet Platzhalterzeichen in der Filterbedingung für Zeichenfolgenwerte an und filtert die Abfragen, die mit dem Platzhaltermuster übereinstimmen.

HWMODEL-WILDCARD-NE

Wendet Platzhalterzeichen in der Filterbedingung für Zeichenfolgenwerte an und filtert die Abfragen, die nicht mit dem Platzhaltermuster übereinstimmen.

COMPONENTS

Gibt die Komponenten an, die unterstützt werden.

- ASSET-MANAGER
- SOFTWARE-DELIVERY
- REMOTE-CONTROL
- ASSET-COLLECTOR
- SERVICE-DESK
- OSIM
- DMDEPLOY
- AUTOMATION-SERVICE

COMPONENT-STATUS

Gibt die Liste der Status an.

- INSTALLED
- NOTINSTALLED
- NOTCOMPATIBLE

ConfigurationParams

Gibt die Konfigurationsparameter an, die unterstützt werden:

SD-MAXJOBTIMEOUT

Entspricht dem Konfigurationsparameter `"/itrm/usd/manager/MaxActivationTime"`.

SD-MINJOBTIMEOUT

Entspricht dem Konfigurationsparameter `"/itrm/usd/manager/MinActivationTime"`.

SD-JOBCLEANUPTIME

Entspricht dem Konfigurationsparameter `"/itrm/usd/manager/JobCleanupTime"`.

SD-JOBHISTORYCLEANUPTIME

Entspricht dem Konfigurationsparameter `"/itrm/usd/manager/JobHistoryCleanupTime"`.

SD-ALREADYINST-OK

Entspricht dem Konfigurationsparameter
"/itrm/usd/manager/AlreadyInstalledStatus".

SD-FAIL-IMPLICIT-SS-DELIVERIES

Entspricht dem Konfigurationsparameter "/itrm/usd/manager/
FailImplicitDeliveries".

SD-CHECK-TEMPLATE-POLICIES

Entspricht dem Konfigurationsparameter "itrm/usd/manager/
CheckTemplatePolicies".

SD-RAC-AUTOMATION

Entspricht dem Konfigurationsparameter "/itrm/usd/manager/ RACAutomation".

SD-JOBCLEANUPINTERVAL

Entspricht dem Konfigurationsparameter "/itrm/usd/manager/
JobCleanupInterval".

SD-FORCED-RESTRICTIONS

Entspricht dem Konfigurationsparameter "/itrm/usd/manager/ ForcedRestrictions".

WS_OSIM_CONFIG_STATE

Gibt den Konfigurationsstatus eines OSIM-Computers an.

Die folgenden Status sind möglich:

WS_OSIM_UNMANAGED

Gibt an, dass sich der OSIM-Computer in einem nicht verwalteten Status befindet.

WS_OSIM_CURRENT

Gibt an, dass sich der OSIM-Computer in einem aktuellen Zustand befindet.

WS_OSIM_STOPPED

Gibt an, dass sich der OSIM-Computer in einem angehaltenen Status befindet.

WS_OSIM_CANCEL_PEND

Gibt an, dass sich der OSIM-Computer in einem abgebrochenen Status befindet.

WS_OSIM_ERROR

Gibt an, dass sich der OSIM-Computer in einem fehlgeschlagenen Status befindet.

WS_OSIM_PLANNED

Gibt an, dass sich der OSIM-Computer in einem geplanten Status befindet.

WS_OSIM_ACTIVATED

Gibt an, dass sich der OSIM-Computer in einem aktiven Status befindet.

WS_OSIM_ANALYZING

Gibt an, dass sich der OSIM-Computer in einem analysierenden Status befindet.

WS_OSIM_PENDING

Gibt an, dass sich der OSIM-Computer in einem ausstehenden Status befindet.

WS_OSIM_INSTALLING

Gibt an, dass sich der OSIM-Computer in einem Installationsstatus befindet.

Aufzählungen für Automatisierungs Services

In den folgenden Abschnitten werden alle Aufzählungstypen (enums) beschrieben, die von Automation Services für die automatische BS-Migrationsfunktionalität verwendet werden. Diese Strukturen sind eine Zuordnung der Funktion der darunter liegenden Ebene.

AssessmentTemplateType

Gibt an, ob die Bewertungsvorlage auf Parametern oder auf einer Abfrage basiert.

Es stehen die folgenden Werte zur Verfügung:

- PARAMETERBASED
- QUERYBASED

AssessmentTemplateParameterName

Gibt den Namen des Parameters an, der zum Erstellen der Bewertungsvorlage verwendet wird. Wenn Sie beispielsweise eine Bewertungsvorlage auf Grundlage der CPU-Geschwindigkeit erstellen möchten, geben Sie den Parameternamen als CPUSPEED an.

Es stehen die folgenden Werte zur Verfügung:

- CPUSPEED
- HDDSPACE
- RAMSIZE
- HWMODEL
- CDROM
- QUERYUUID

AssessmentTemplateParameterDataType

Gibt den Datentyp des Parameters an, der zum Erstellen der Bewertungsvorlage verwendet wird.

Es stehen die folgenden Werte zur Verfügung:

- INTEGER
- LONG
- BOOLEAN
- STRING

ASSESSMENTTEMPLATEPROPERTY

Gibt die Eigenschaften der Bewertungsvorlagen an, die Sie verwenden können, um die Liste der Bewertungsvorlagen zu filtern und zu sortieren.

Es stehen die folgenden Werte zur Verfügung:

- ASSESSMENTTEMPLATENAME
- ASSESSMENTTEMPLATELASTMODIFIEDDATE
- ASSESSMENTTEMPLATELASTMODIFIEDUSER
- ASSESSMENTTEMPLATECREATIONDATE
- ASSESSMENTTEMPLATECREATIONUSER

ASSESSMENTTASKPROPERTY

Gibt die Eigenschaften von Bewertungs-Tasks an:

- ASSESSMENTTASKNAME
- ASSESSMENTTASKEXECUTIONFINISHDATE
- ASSESSMENTTASKEXECUTIONSTARTDATE
- ASSESSMENTTASKCREATIONDATE
- ASSESSMENTTASKCREATIONUSER
- ASSESSMENTTASKEXECUTIONUSER
- ASSESSMENTTASKEXECUTIONGROUP

AssessmentStatus

Gibt den Status des Bewertungsjobs an.

Es stehen die folgenden Werte zur Verfügung:

- STARTED
- EVALUATING
- SUCCESS
- FAILED
- NOT_STARTED

ResultGroup

Gibt den Ergebnisgruppentyp an.

Es stehen die folgenden Werte zur Verfügung:

- WIN7_READY
- WIN7_NOT_READY
- WIN7_INSTALLED

OsimTemplateType

Gibt den Typ der OSIM-Vorlage an.

Es stehen die folgenden Werte zur Verfügung:

- GLOBAL
- GROUP
- HARDWAREMODEL

FilterCondition

Gibt die gültigen Filterbedingungen für unterschiedliche Eigenschaften an.

Sie können folgenden Filter verwenden:

FILTER_WILDCARD_EQ

Definiert den Filter "Platzhalter gleich".

Hinweis: Verwenden Sie diesen Filter mit "xsd:string"-Elementen.

FILTER_WILDCARD_NE

Definiert den Filter "Platzhalter ungleich xxx".

Hinweis: Verwenden Sie diesen Filter mit "xsd:string"-Elementen.

FILTER_EQ

Definiert den Gleich-Filter.

Hinweis: Verwenden Sie diesen Filter mit "xsd:long", "dsm:DateTime" und Aufzählungen.

FILTER_NE

Definiert den Ungleich-Filter.

Hinweis: Verwenden Sie diesen Filter mit "xsd:long", "dsm:DateTime" und Aufzählungen.

FILTER_GT

Definiert den Größer-als-Filter.

Hinweis: Verwenden Sie diesen Filter mit "xsd:long"- und "dsm:DateTime"-Elementen.

FILTER_GE

Definiert den Größer-als- oder Gleich-Filter.

Hinweis: Verwenden Sie diesen Filter mit "xsd:long"- und "dsm:DateTime"-Elementen.

FILTER_LT

Definiert den Kleiner-als-Filter.

Hinweis: Verwenden Sie diesen Filter mit "xsd:long"- und "dsm:DateTime"-Elementen.

FILTER_LE

Definiert den Kleiner-als- oder Gleich-Filter.

Hinweis: Verwenden Sie diesen Filter mit "xsd:long"- und "dsm:DateTime"-Elementen.

OSIMTEMPLATEPROPERTY

Gibt die Eigenschaften der OSIM-Vorlagen an, die Sie verwenden können, um die Liste von OSIM-Vorlagen zu filtern und zu sortieren.

- OSIMTEMPLATENAME
- OSIMTEMPLATELASTMODIFIEDDATE
- OSIMTEMPLATELASTMODIFIEDUSER
- OSIMTEMPLATECREATIONDATE
- OSIMTEMPLATECREATIONUSER

SOFTWAREDEPLOYMENTTEMPLATEPROPERTY

Gibt die Eigenschaften der Softwarebereitstellungsvorlagen an, die Sie verwenden können, um die Liste von Softwarebereitstellungsvorlagen zu filtern und zu sortieren.

- SOFTWAREDEPLOYMENTTEMPLATENAME
- SOFTWAREDEPLOYMENTTEMPLATELASTMODIFIEDDATE

AUTOMATIONPROCESSPROPERTY

Gibt die Eigenschaften des Automatisierungsprozesses an:

- AUTOMATIONPROCESSNAME
- AUTOMATIONPROCESSTATUS
- AUTOMATIONPROCESSMODE
- AUTOMATIONPROCESSCREATIONDATE
- AUTOMATIONPROCESSEXECUTIONFINISHDATE
- AUTOMATIONPROCESSEXECUTIONSTARTDATE
- AUTOMATIONPROCESSCREATIONUSER
- AUTOMATIONPROCESSEXECUTIONUSER

AutomationProcessMode

Gibt den Automatisierungsprozessmodi an:

- WIPE_AND_RELOAD
- REPLACEMENT

AutomationProcessStatus

Gibt den Status des Automatisierungsprozesses an:

- NOT_INITIALIZED
- INITIALIZATION_IN_PROGRESS
- INITIALIZATION_SUCCESS
- INITIALIZATION_FAILED
- RESUME_PROGRESS
- RESUME_SUCCESS
- RESUME_FAILED
- PREPARATION_SUCCESS
- PREPARATION_FAILED

- JOB_CREATION_IN_PROGRESS
- JOB_CREATION_FAILED
- VALIDATION_IN_PROGRESS
- VALIDATION_SUCCESS
- VALIDATION_FAILED
- DEPLOYMENT_IN_PROGRESS
- DEPLOYMENT_SUCCESS
- DEPLOYMENT_FAILED

AutomationTargetStatus

Gibt den Status der Computer im Automatisierungsprozess an:

- ACTIVITY_NOT_STARTED
- ACTIVITY_STARTED
- VALIDATION_SUCCESS
- VALIDATION_FAILED
- VALIDATION_WARNING
- PRE_OS_INSTALL_PHASE_STARTED
- PRE_OS_INSTALL_PHASE_FAILED
- PRE_OS_INSTALL_PHASE_SUCCESS
- OS_INSTALL_PHASE_STARTED
- OS_INSTALL_PHASE_FAILED
- OS_INSTALL_PHASE_SUCCESS
- POST_OS_INSTALL_PHASE_STARTED
- POST_OS_INSTALL_PHASE_FAILED
- POST_OS_INSTALL_PHASE_SUCCESS
- MIGRATION_SUCCESS
- MIGRATION_FAILED
- MIGRATION_DISABLED

AutomationResultProperty

Gibt die im Automatisierungsergebnis verfügbaren Eigenschaften an:

- AUTOMATIONTARGETNAME
- AUTOMATIONTARGETSTATUS
- AUTOMATIONSOURCENAME

LogLevel

Gibt die Protokollebene an:

- INFORMATION
- WARNUNG
- FEHLER

ActionType

Gibt die auf den Automatisierungsprozess anzuwendende Aktion an:

- MIGRATION
- VALIDATION

Methoden

In den folgenden Abschnitten werden die in den CA ITCM -Webservices verfügbaren Methoden beschrieben.

Hinweis: Auf eine Ganzzahl endende Methodennamen bezeichnen die neuere Version der Methode. Verwenden Sie möglichst die neueste Version. Beispielsweise ist "CopyElementsToSoftwarePackageVolume2" eine neuere Version von "CopyElementsToSoftwarePackageVolume".

Dieser Abschnitt enthält die folgenden Themen:

[Authentifizierungs- und Webservices-Management](#) (siehe Seite 136)

[Systemüberwachung](#) (siehe Seite 157)

[Bereitstellung](#) (siehe Seite 159)

[Abfragen](#) (siehe Seite 167)

[Sicherheit](#) (siehe Seite 179)

[Software](#) (siehe Seite 217)

[OSIM](#) (siehe Seite 465)

[Softwaregruppen](#) (siehe Seite 510)

[Einheiten und Gruppen](#) (siehe Seite 518)

[Verteilungsfunktionen des Enterprise-Managers](#) (siehe Seite 602)

[Funktionen von Enterprise-Manager-Domänen und -Domänengruppen](#) (siehe Seite 625)

[Asset-Skriptjob-Methoden](#) (siehe Seite 638)

Authentifizierungs- und Webservices-Management

Die folgenden Methoden dienen zur Authentifizierung einer Sitzung oder zur Verwaltung des Zeitlimits einer Sitzung.

Dieser Abschnitt enthält die folgenden Themen:

- [GetInstalledComponents](#) (siehe Seite 136)
- [GetInstalledComponents2](#) (siehe Seite 137)
- [GetInstalledComponents3](#) (siehe Seite 138)
- [WSChallenge](#) (siehe Seite 139)
- [WSChallenge2](#) (siehe Seite 140)
- [WSAuthenticate](#) (siehe Seite 142)
- [Login](#) (siehe Seite 143)
- [Login2](#) (siehe Seite 145)
- [Login3](#) (siehe Seite 151)
- [Login4](#) (siehe Seite 152)
- [Logout](#) (siehe Seite 154)
- [ResetTimeout](#) (siehe Seite 154)
- [SetTimeoutValue](#) (siehe Seite 155)
- [IsServiceDeskIntegrationEnabled](#) (siehe Seite 155)
- [GetServiceDeskTemplates](#) (siehe Seite 156)
- [GetManagerProperties](#) (siehe Seite 156)
- [GetManagerConfigurationParameterInt](#) (siehe Seite 157)

GetInstalledComponents

Die Methode "GetInstalledComponents" ruft die installierten Komponenten ab.

Parameter

xsd:string sessionId (O)

Die Sitzungs-ID.

Rückgabewerte

Components GetInstalledComponentsReturn.

Die Component-Struktur enthält die folgenden Elemente.

```
isAMInstalled;  
isSDInstalled;  
isRCInstalled;  
isBABLInstalled;  
isSDESKInstalled;
```

Alle diese Variablen sind boolesche Variablen. Haben die Variablen den Wert "True" (Wahr), ist die Komponente installiert.

Anmerkungen

Keine

GetInstalledComponents2

Die Methode "GetInstalledComponents2" ruft die installierten Komponenten ab, einschließlich Asset Collector.

Parameter

xsd:string sessionId (O)

Die Sitzungs-ID.

Rückgabewerte

Components2 GetInstalledComponentsReturn.

Die Component-Struktur enthält die folgenden Elemente.

isAMInstalled;
isSDInstalled;
isRCInstalled;
isBABLInstalled;
isSDESKInstalled;
isACInstalled;

Alle diese Variablen sind boolesche Variablen. Haben die Variablen den Wert "True" (Wahr), ist die Komponente installiert.

Anmerkungen

Keine

GetInstalledComponents3

Die Methode "GetInstalledComponents3" gibt den Status der installierten Komponenten zurück.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

dsm:ArrayOfComponents components

Gibt das Array der Komponenten an, wofür der Status abgerufen werden muss.

Rückgabewerte

dsm:ArrayOfComponentStatus getStatus

Umfasst ein Array an Komponenten und ihrer Status.

WSChallenge

Die WSChallenge-Methode sendet eine NTLMSSP_NEGOTIATE-Meldung an den Manager und bekommt als Antwort die NTLMSSP_CHALLENGE-Meldung. Wenn die weitergegebene Sitzungs-ID NULL ist, erstellt diese Methode ein neues Sitzungs-ID, wenn Sie die Methode aufrufen. Die NTLMSSP_CHALLENGE-Meldung und die Sitzungs-ID werden als Antwort zum Webservice-Clients gesendet.

Hinweis: Die vereinheitlichte Anmeldung verwendet das NTLM-Protokoll zur Authentifizierung.

Die WSChallenge-Methode verwendet die folgenden Meldungen:

NTLMSSP_NEGOTIATE

Enthält eine Authentifizierungsanforderung, die auf Anfrage des Clients vom Browser initiiert wird. Diese Meldung enthält den Host- und Windows-Domännennamen des Clients.

NTLMSSP_CHALLENGE

Schließt die Antwort vom Domänen-Controller auf die NTLMSSP_NEGOTIATE-Meldung ein. Diese Meldung enthält eine Nonce (Zufallsdaten), die für das Erstellen der Antwort an den Browser verwendet wird.

Parameter

Char * sessionID

Gibt die von der WSChallenge-Methode erhaltene Sitzungs-ID an. Der Webservice-Client muss individuell zu den CA ITCM-Komponenten authentifizieren: gemeinsames Objekt (CO), Asset Management (AM) und Software Delivery (SD), um auf ihre jeweiligen Funktionen zuzugreifen. Der Client muss zuerst zu CO und dann zu AM oder SD authentifizieren. Deswegen kann dieser Parameter nur NULL sein, wenn der Parameter CompRequiresAuthentication auf CO_REQUIRES_AUTHENTICATION gesetzt ist.

Char * manager

Gibt den Hostnamen des CA ITCM-Managers an, mit dem die Methode eine Verbindung herstellen soll.

enum CompRequiresAuthentication compReqAuthen

Gibt die CA ITCM-Komponente an, für die Sie Authentifizierung benötigen.

struct AuthenticationData * negotiateData,

Gibt die an den Domänen-Controller zu sendenden Authentifizierungsdaten an.

Rückgabewerte

WSChallengeResponse

Bezieht sich auf die Struktur, die dem Clienten als Antwort zurückgesendet wird.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[AuthenticationData](#) (siehe Seite 660)

[WSChallengeResponse](#) (siehe Seite 958)

[CompRequiresAuthentication](#) (siehe Seite 67)

[WSAuthenticateResponse](#) (siehe Seite 958)

Weitere Informationen:

[AuthenticationData](#) (siehe Seite 660)

[CompRequiresAuthentication](#) (siehe Seite 67)

WSChallenge2

Die WSChallenge2-Methode sendet eine NTLMSSP_NEGOTIATE-Meldung an den Manager und bekommt als Antwort die NTLMSSP_CHALLENGE-Meldung. Wenn die weitergegebene Sitzungs-ID NULL ist, erstellt diese Methode eine neue Sitzungs-ID, wenn Sie die Methode aufrufen. Die NTLMSSP_CHALLENGE-Meldung und die Sitzungs-ID werden als Antwort zum Webservice-Client gesendet.

Hinweis: Die vereinheitlichte Anmeldung verwendet das NTLM-Protokoll zur Authentifizierung.

Die WSChallenge-Methode verwendet die folgenden Meldungen:

NTLMSSP_NEGOTIATE

Enthält eine Authentifizierungsanforderung, die auf Anfrage des Clienten vom Browser initiiert wird. Diese Meldung enthält den Host- und Windows-Domännennamen des Clienten.

NTLMSSP_CHALLENGE

Schließt die Antwort vom Domänen-Controller auf die NTLMSSP_NEGOTIATE-Meldung ein. Diese Meldung enthält eine Nonce (Zufallsdaten), die für das Erstellen der Antwort an den Browser verwendet wird.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der WSChallenge-Methode erhaltene Sitzungs-ID an. Der Webservice-Client muss individuell zu den CA ITCM-Komponenten authentifizieren: gemeinsames Objekt (CO), Asset Management (AM) und Software Delivery (SD), um auf ihre jeweiligen Funktionen zuzugreifen. Der Client muss zuerst zu CO und dann zu AM oder SD authentifizieren. Deswegen kann dieser Parameter nur NULL sein, wenn der Parameter CompRequiresAuthentication auf CO_REQUIRES_AUTHENTICATION gesetzt ist.

xsd:string manager

Gibt den Hostnamen des CA ITCM-Managers an, mit dem die Methode eine Verbindung herstellen soll.

xsd:string locale

Derzeit werden die Gebietsschemawerte "enu", "fra", "deu" und "jpn" unterstützt. Dieser Wert wird für die Rückgabe von Gebietsschema-spezifischen Fehlerzeichenfolgen von Webservices verwendet. Wenn kein Gebietsschema angegeben ist, wird das auf dem Rechner installierte Gebietsschema verwendet.

dsm:CompRequiresAuthentication CompRequiresAuthentication

Gibt die CA ITCM-Komponente an, für die Sie Authentifizierung benötigen.

dsm: AuthenticationData negotiateData,

Gibt die an den Domänen-Controller zu sendenden Authentifizierungsdaten an.

Rückgabewerte**xsd:string authenticationData**

Gibt die vom Domänen-Controller zurückgegebenen Authentifizierungsdaten an.

xsd:long size

Gibt die Größe der Authentifizierungsdaten an.

xsd:string sessionId

Gibt eine eindeutige Sitzungs-ID an, die als Eingabeparameter für alle weiteren Aufrufe des Webservices verwendet wird.

Anmerkungen

Keine

WSAuthenticate

Die WSAuthenticate-Methode sendet eine NTLMSSP_AUTH-Meldung an den Manager und bekommt als Antwort den Authentifizierungsstatus. Dieser Authentifizierungsstatus wird dann dem Webservice-Clienten als Antwort gesendet.

Die WSAuthenticate-Methode verwendet die folgenden Meldungstypen:

NTLMSSP_AUTH

Schließt die Antwort (Kennwort-Hashes) vom Browser zur NTLMSSP_CHALLENGE-Meldung ein. Diese Meldung enthält Hostnamen, Windows-Domännennamen und zwei Antworten—LanManager- und NT-Antwort. Die von der NTLMSSP_CHALLENGE-Meldung weitergegebene Nonce wird verwendet, um diese Antworten zu erstellen (Kennwort-Hashes).

Parameter

Char * sessionID

Gibt die von der WSChallenge-Methode erhaltene Sitzungs-ID an.

Char * manager

Gibt den Hostnamen des CA ITCM-Managers an, mit dem die Methode eine Verbindung herstellen soll.

enum CompRequiresAuthentication compReqAuthen

Gibt die CA ITCM-Komponente an, für die Sie Authentifizierung benötigen.

struct AuthenticationData * authenticationData,

Gibt die an den Domänen-Controller zu sendenden Authentifizierungsdaten an.

Rückgabewerte

WSAuthenticateResponse

Bezieht sich auf die Struktur, die Authentifizierungsstatus enthält. Diese Struktur wird dem Webservice-Clienten als Antwort gesendet.

Anmerkungen

Keine

Login

Die Methode "Login" führt die Authentifizierung durch und erhält die Autorisierung vom DSM-Manager.

Parameter

xsd:string userName

Der Name eines gültigen Benutzerkontos mit der Berechtigung zur Authentifizierung beim DSM-Manager. Wenn die vereinheitlichte Anmeldung deaktiviert ist, ist dieser Parameter obligatorisch.

xsd:string password

Das Kennwort für den angegebenen Benutzernamen. Wenn die vereinheitlichte Anmeldung deaktiviert ist, ist dieser Parameter obligatorisch.

xsd:string manager (O)

Der Hostname des DSM-Managers, mit dem die Methode eine Verbindung herstellen soll.

Rückgabewerte

xsd:string LoginReturn

Eine eindeutige Sitzungs-ID, die als Eingabeparameter für alle weiteren Aufrufe des Webservices verwendet wird.

Anmerkungen

Diese Methode stellt eine Verbindung zum Manager her, erstellt eine Webdienst-Sitzung und gibt die Sitzungs-ID für weitere Webdienst-Aufrufe zurück.

Die Anmeldeinformationen unter Windows und Linux lauten:

Windows-Domäne

url: http://<Hostname>/UDSM_R11_WebService/mod_gsoap.dll

user: winnt://<Domänenname>/<Benutzername>

password:<Kennwort>

manager: <Name des dsm-Managers>

Linux

url: http://<Hostname>/UDSM_R11_WebService

user: unix://<Vollständiger Domänenname>/<Benutzername>

password:<Kennwort>

manager: <Name des dsm-Managers>

hostname

Gibt den Namen des Computers an, auf dem die Webservices installiert sind.

Domänenname

Gibt den NT-Domännennamen an (entweder lokaler Rechnername oder Domänenname).

Vollständiger Domänenname

Gibt den vollständig qualifizierten Rechnernamen des Linux-Rechners an.

Es wird empfohlen, für die Verbindung mit den Webservices SSL zu verwenden.

Beim Verbinden mit dem Active Directory:

url: http:// <hostname>/UDSM_R11_WebService (unter Linux)

url: http://<hostname>/UDSM_R11_WebService/mod_gsoap.dll (unter Windows)

Benutzer : ldap://<Verzeichnisname>/<Benutzername>

<Benutzername> kann UPN- oder DN-Format haben.

Im UPN-Format : <Benutzername>: Benutzer@Verzeichnisname

Im DN-Format : <Benutzername>: cn= Benutzer ,ou=Benutzer,ou=XXXX,dc=YYY dc=com

Beim Verbinden mit einem LDAP-fähigen Verzeichnis (nicht Active Directory):

url: http:// <hostname>/UDSM_R11_WebService (unter Linux)

url: http://<hostname>/UDSM_R11_WebService/mod_gsoap.dll (unter Windows)

Benutzer : ldap://<Verzeichnisname>/<Benutzer dn>

<Benutzer-DN> muss im Distinguished Name-Format vorliegen, zum Beispiel:

cn= user,ou=users,ou= XXXX,dc=YYY dc=com

Beim Verbinden mit NDS (nur Windows):

url: http://<Hostname>/UDSM_R11_WebService/mod_gsoap.dll

user: nds://<Name der Baumstruktur>/<Benutzer-DN>

<Benutzer-DN> muss im Distinguished Name-Format vorliegen, zum Beispiel:

cn=user.ou=XXXX.o=aar

Login2

Die Methode "Login2" führt die Authentifizierung durch und erhält die Autorisierung vom CA ITCM-Manager. Diese Methode setzt voraus, dass Benutzername und Kennwort als Base64-codierte UTF8-Zeichenfolge vorliegen.

Parameter

xsd:string userName (°)

Der Name eines gültigen Benutzerkontos mit der Berechtigung zur Authentifizierung beim CA ITCM-Manager. Der Benutzername muss eine Base64-codierte UTF8-Zeichenfolge sein.

xsd:string password (°)

Das Kennwort für den angegebenen Benutzernamen.

Das Kennwort muss eine Base64-codierte UTF8-Zeichenfolge sein.

xsd:string manager (°)

Der Hostname des CA ITCM-Managers, mit dem die Methode eine Verbindung herstellen soll.

Rückgabewerte

xsd:string LoginReturn

Eine eindeutige Sitzungs-ID, die als Eingabeparameter für alle weiteren Aufrufe des Webservices verwendet wird.

Anmerkungen

Diese Methode stellt eine Verbindung zum Manager her, erstellt eine Webdienst-Sitzung und gibt die Sitzungs-ID für weitere Webdienst-Aufrufe zurück. Die Anmeldeinformationen unter Windows und Linux lauten:

Windows

url: http://<Computeradresse>/UDSM_R11_WebService/mod_gsoap.dll

Benutzer: winnt://<Computeradresse>/<Benutzername>

Password:<Kennwort>

Manager: <Name des dsm-Managers>

Linux

URL: http:// <Vollständige Computeradresse >/UDSM_R11_WebService

Benutzer: unix!:// <Vollständige Computeradresse >/<Benutzername>

Password:<Kennwort>

Manager: <Name des dsm-Managers>

Unter Linux sollte die vollständige Computeradresse zusammen mit dem Domänennamen angegeben werden.

Beispiel

Unter Windows

URL = http://acme.xyz.com/UDSM_R11_WebService/mod_gsoap.dll

userId = winnt://acme/Testbenutzer

password = "-----"

serverName =acme

Unter Linux:

URL = http://acme.xyz.com/UDSM_R11_WebService

userId = unix!:///acme.xyz.com/root

password = "-----"

Der Codierungsalgorithmus Base64

Bei der Base64-Codierung werden nur 6 Bit verwendet (dies entspricht $2^6 = 64$ Zeichen), daher der Name Base64. Bei den 64 Zeichen handelt es sich um 10 Ziffern, 26 Kleinbuchstaben, 26 Großbuchstaben, das Pluszeichen (+) und den Schrägstrich (/).

Die Base64-Codierung erfolgt in zwei Schritten. Ein Byte-Stream wird in zwei Gruppen aufgeteilt, die jeweils aus drei aufeinander folgenden Bytes bestehen. Jede Gruppe (drei aufeinander folgende Bytes, jeweils bestehend aus acht Bit) wird in vier Zahlen mit sechs Bit konvertiert. Im zweiten Schritt werden die Zahlen anhand der Base64-Codierungstabelle in ASCII-Zeichen konvertiert.

Beispiel:

Schritt 1: Für die Zeichenfolge "\$t@" (36, 116, 64) lautet der entsprechende Bit-Stream 001001000111010001000000, was wiederum den 6-Bit-Werten 9, 7, 17 und 0 entspricht.

36 = 00100100

116 = 01110100

64 = 01000000

001001 = 9

000111 = 7

010001 = 17

000000 = 0

Schritt 2: Diese Zahlen werden anhand der Base64-Codierungstabelle in ASCII-Zeichen konvertiert. Die 6-Bit-Werte in unserem Beispiel ergeben die ASCII-Zeichenfolge "JHRA".

9 => J

7 => H

17 => R

0 => A

Hinweis: Wenn die Größe der ursprünglichen Daten in Byte kein Vielfaches von Drei ist, bleiben möglicherweise ein oder zwei 8-Bit-Byte über. Die Lösung besteht darin, ausreichend Bytes mit einem Wert von '0' anzuhängen, um eine 3-Byte-Gruppe zu bilden.

Diese künstlich hinzugefügten '0'-Zeichen werden nicht anhand der Codierungstabelle codiert. Sie werden durch ein 65. Zeichen dargestellt. Das Base64-Auffüllungszeichen ist '='.

Das Base64-Alphabet

0 A

1 B

2 C

3 D

4 F

5 F

6 G

7 H

8 I

9 J

10 K

11 L

12 M

13 N

14 O

15 P

16 Q

17 R

18 S

19 T

20 U

21 V

22 W

23 X

24 Y

25 Z

26 a

27 b

28 c

29 d

30 e

31 f

32 g

33 h

34 i

35 j

36 k

37 l

38 m

39 n

40 o

41 p

42 q

43 r

44 s

45 t

46 u

47 v

48 w

49 x

50 y

51 z

52 0

53 1

54 2

55 3

56 4

57 5

58 6

59 7

60 8

61 9

62 +

63 /

Login3

Die Methode "Login3" führt die Authentifizierung durch und erhält die Autorisierung vom DSM-Manager. Ein neues Parametergebietsschema wird eingeführt, welches das Client-Gebietsschema akzeptiert.

Parameter

xsd:string userName

Der Name eines gültigen Benutzerkontos mit der Berechtigung zur Authentifizierung beim DSM-Manager.

xsd:string-password: Das Kennwort, das dem angegebenen Benutzernamen entspricht. Wenn die vereinheitlichte Anmeldung deaktiviert ist, ist dieser Parameter obligatorisch.

xsd:string manager

Der Hostname des DSM-Managers, mit dem die Methode eine Verbindung herstellen soll.

xsd:string locale

Derzeit werden die Gebietsschemawerte "enu", "fra", "deu" und "jpn" unterstützt. Dieser Wert wird für die Rückgabe von Gebietsschema-spezifischen Fehlerzeichenfolgen von Webservices verwendet. Wenn kein Gebietsschema angegeben ist, wird das auf dem Rechner installierte Gebietsschema verwendet.

Rückgabewerte

xsd:string LoginReturn

Eine eindeutige Sitzungs-ID, die als Eingabeparameter für alle weiteren Aufrufe des Webservices verwendet wird.

Anmerkungen

Diese Methode stellt eine Verbindung zum Manager her, erstellt eine Webdienst-Sitzung und gibt die Sitzungs-ID für weitere Webdienst-Aufrufe zurück.

Beispiel

Unter Windows

URL = `http://acme.xyz.com/UDSM_R11_WebService/mod_gsoap.dll` oder

URL = `http://<Rechnername>/DSM_WebService/mod_gsoap_utf8.dll`

userId = `winnt://acme/Testbenutzer`

password = `"-----"`

managerName = `acme`

locale = `ENU/FRA/DEU/JPN`

Unter Linux:

URL = `http://acme.xyz.com/UDSM_R11_WebService` oder

`http://<Rechnername>/DSM_WebService`

userId = `winnt://acme/Testbenutzer`

password = `"-----"`

managerName = `acme`

Login4

Die Methode "Login4" führt die Authentifizierung durch und erhält die Autorisierung vom CA ITCM-Manager. Diese Methode setzt voraus, dass Benutzername und Kennwort als Base64-codierte UTF8-Zeichenfolge vorliegen.

Parameter

xsd:string userName

Der Name eines gültigen Benutzerkontos mit der Berechtigung zur Authentifizierung beim CA ITCM-Manager. Der Benutzername muss eine Base64-codierte UTF8-Zeichenfolge sein.

xsd:string password

Das Kennwort für den angegebenen Benutzernamen.

Das Kennwort muss eine Base64-codierte UTF8-Zeichenfolge sein.

xsd:string manager

Der Hostname des CA ITCM-Managers, mit dem die Methode eine Verbindung herstellen soll.

xsd:string locale

Derzeit werden die Gebietsschemawerte "enu", "fra", "deu" und "jpn" unterstützt. Dieser Wert wird für die Rückgabe von Gebietsschema-spezifischen Fehlerzeichenfolgen von Webservices verwendet. Wenn kein Gebietsschema angegeben ist, wird das auf dem Rechner installierte Gebietsschema verwendet.

Rückgabewerte**xsd:string LoginReturn**

Eine eindeutige Sitzungs-ID, die als Eingabeparameter für alle weiteren Aufrufe des Webservices verwendet wird.

Anmerkungen

Diese Methode stellt eine Verbindung zum Manager her, erstellt eine Webdienst-Sitzung und gibt die Sitzungs-ID für weitere Webdienst-Aufrufe zurück.

Unter Windows

URL = http://acme.xyz.com/UDSM_R11_WebService/mod_gsoap.dll oder

URL = http://<Rechnername>/DSM_WebService/mod_gsoap_utf8.dll

userId = winnt://acme/Testbenutzer

password = "-----"

managerName =acme

locale = ENU/FRA/DEU/JPN

Unter Linux:

URL = http://acme.xyz.com/UDSM_R11_WebService oder

URL = http://<Rechnername>/DSM_WebService

userId = winnt://acme/Testbenutzer

password = "-----"

managerName =acme

Logout

Die Methode "Logout" schließt die Webservice-Verbindung zum CA ITCM-Manager und die Webservice-Sitzung und führt Bereinigungsverfahren aus.

Parameter

xsd:string sessionId

Die Sitzungs-ID für die zu schließende und zu bereinigende Webservice-Sitzung. Obligatorisch.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

ResetTimeout

Die Methode "ResetTimeout" setzt das Zeitlimit des Webservices auf den im CA ITCM-Konfigurationsspeicher definierten CA ITCM-Standardwert zurück.

Parameter

xsd:string sessionId

Die Sitzungs-ID. Obligatorisch.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

SetTimeoutValue

Die Methode "SetTimeoutValue" legt das Zeitlimit für eine Webdienst-Sitzung fest.

Parameter

xsd:string sessionId

Die Sitzungs-ID. Obligatorisch.

SetTimeoutProperties setTimeoutProperties

Die Eigenschaften, die den neu festzulegenden Wert für das Zeitlimit angeben. Der Wert wird in Sekunden im Bereich von 60 bis 7200 angegeben, das heißt von 1 Minute bis 2 Stunden. Obligatorisch.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SetTimeoutProperties](#) (siehe Seite 803)

IsServiceDeskIntegrationEnabled

Die Methode "IsServiceDeskIntegrationEnabled" überprüft, ob CA ITCM und CA Service Desk aktiviert sind.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

Rückgabewerte

xsd:boolean isIntegrationEnabled

Gibt einen booleschen Wert zurück, und zwar in Abhängigkeit davon, ob die CA Service Desk-Integration aktiviert ist.

GetServiceDeskTemplates

Die Methode "GetServiceDeskTemplate" gibt eine Liste an CA Service Desk-Vorlagen im CA Service Desk-Manager zurück. Die Liste wird auf Grundlage des Indizes und der Anzahl der von Ihnen angegebenen Vorlagen zurückgegeben.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

Xsd:long index

Gibt eine Indexnummer an, von der Sie die Elemente aus der Ergebnismenge zurückgeben möchten. Der Index ist null-basiert.

xsd:long noOfTemplates

Gibt die Anzahl von Objekten an, die Sie von der Position "startIndex" abrufen möchten.

Rückgabewerte

xsd:long totalNoOfTemplates

Gibt die Gesamtanzahl der Vorlagen in der Liste zurück.

GetManagerProperties

Die Methode "getManagerProperties" gibt die Managereigenschaften, wie Versionsnummer, Sprache usw., zurück.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

Rückgabewerte

dsm: ManagerProperties props

Enthält Managereigenschaften.

GetManagerConfigurationParameterInt

Die Methode "getManagerConfigurationParameterInt" gibt den Wert der Konfigurationsparameter zurück.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

dsm:ArrayOfConfigurationParams params (m)

Gibt ein Array der Konfigurationsparameter an, wofür die Werte abgerufen werden müssen.

Rückgabewerte

dsm:ArrayOfConfigurationParamValues configValues

Enthält ein Array von Konfigurationsparametern mit ihren Werten.

Systemüberwachung

Dieser Abschnitt enthält die folgenden Themen:

[DeleteAlerts](#) (siehe Seite 157)

[UpdateAlerts](#) (siehe Seite 158)

[DeleteAllAlerts](#) (siehe Seite 158)

DeleteAlerts

Diese Methode löscht HM-Alarme.

Parameter

xsd:string sessionId

Die Sitzungs-ID, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

dsm:ArrayOfstring deleteAlerts

Array von Alarm-UUIDs, die gelöscht werden müssen.

Rückgabewerte

Keine.

UpdateAlerts

Diese Methode ändert den Status der HM-Alarme (Neu/Weiterverfolgen/Gelöscht). Es wird dem Benutzer auch ermöglicht, eine Benutzermeldung (oder Beschreibung) hinzuzufügen.

Parameter

xsd:string sessionId

Die Sitzungs-ID, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

dsm:ArrayOfstring alertIds

Array von Alarm-UUIDs, die aktualisiert werden müssen

dsm:UpdateAlertsProperties alertProperties

Die Eigenschaften der Alarme, die aktualisiert werden müssen.

Rückgabewerte

Keine.

DeleteAllAlerts

Mit dieser Methode werden alle Alarme gelöscht, die auf der Seite mit HM-Alarmen aufgeführt sind.

Parameter

xsd:string sessionId

Die Sitzungs-ID, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

dsm:ALERTSTATE alertState

Der Status ("Neu"/"Weiterverfolgen"/"Gelöscht") der HM-Alarme, die gelöscht werden müssen.

Rückgabewerte

Keine.

Bereitstellung

Dieser Abschnitt enthält die folgenden Themen:

[ScanPackageOnTargetComputers](#) (siehe Seite 159)

[AbortDeploymentJob](#) (siehe Seite 160)

[SuspendDeploymentJob](#) (siehe Seite 160)

[ResumeDeploymentJob](#) (siehe Seite 161)

[DiscardDeploymentJob](#) (siehe Seite 162)

[RetryDeploymentJob](#) (siehe Seite 162)

[GetDeploymentJobStatus](#) (siehe Seite 163)

[GetDeploymentPackagesOnScalabilityServer](#) (siehe Seite 164)

[DeployPackage](#) (siehe Seite 164)

[StagePackage](#) (siehe Seite 165)

ScanPackageOnTargetComputers

Diese Methode scannt die Zielcomputer für ein Paket, um herauszufinden, ob es auf ihnen bereitgestellt werden kann.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Die Sitzungskennung, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

dsm:ScanParameters scanParameters (o)

Enthält Informationen über die Zielcomputer, die gescannt werden sollen. Es kann auch ausgewählt werden, ob das bereitzustellende Paket von einem Scalability-Server oder einem Manager kommt, und ob vorbereitete oder bereits bereitgestellte Pakete auf den Zielcomputern gescannt werden sollen.

dsm:ScanPackageInfo scanPackageInfo (o)

Enthält Informationen über das Paket, nach dem gescannt werden soll.

xsd:string jobName (o)

Jobname, der dem Scanvorgang und der darauf folgenden Bereitstellung zugewiesen wird.

Rückgabewerte

xsd:long

Dem Scanvorgang zugewiesene Job-ID.

Anmerkungen

Diese Methode entspricht der Funktionalität der Kommandozeilenoption "Scannen" in DMSweep. "ScanParameters" erfordert eine der Eingaben, die den Zielcomputer angeben. Nach dieser Methode muss `GetDeploymentJobStatus()` aufgerufen werden, um den Scanstatus abzurufen.

Weitere Informationen:

[ScanParameters](#) (siehe Seite 751)

[ScanPackageInfo](#) (siehe Seite 751)

AbortDeploymentJob

Mit dieser Methode kann ein ausgeführter Bereitstellungsjob angehalten werden, wie in der Bereitstellungsjobskennung referenziert. Das System bricht die Installation für alle angegebenen Ziele an einem sicheren Punkt der Bereitstellung ab. Wenn die Bereitstellung auf dem Zielcomputer noch nicht begonnen hat, findet diese einfach nicht statt. Wenn Pakettransfers begonnen haben, werden sie angehalten und temporäre Dateien gelöscht. Wenn das Paketinstallationsprogramm die Installation begonnen hat wird sie fertig gestellt.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Die Sitzungs-ID, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:long jobId (o)

Für den Bereitstellungsjob identifizierter Job.

Rückgabewerte

Keine

Anmerkungen

"DeploymentJobId" kommt entweder von Scan oder von der Bereitstellung.

SuspendDeploymentJob

Mit dieser Methode kann ein ausgeführter Bereitstellungsjob ausgesetzt werden, wie in der Bereitstellungsjobskennung referenziert. Das System setzt die Installation für alle angegebenen Ziele an einem sicheren Punkt der Bereitstellung aus. Wenn Pakettransfers begonnen haben, werden sie sofort angehalten. Wenn das Paketinstallationsprogramm die Installation begonnen hat, wird sie fertig gestellt.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Die Sitzungs-ID, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:long jobId (o)

Für den Bereitstellungsjob identifizierter Job.

Rückgabewerte

Keine

Anmerkungen

- Das Aussetzen eines ausgesetzten Jobs ruft keinen Fehler hervor.
- Das Aussetzen eines abgebrochenen oder gelöschten Jobs ruft einen Fehler hervor.

ResumeDeploymentJob

Mit dieser Methode kann ein ausgesetzter Bereitstellungsjob fortgesetzt werden, wie in der Jobkennung referenziert.

Parameter**xsd:string sessionId (o)**

Die Sitzungs-ID, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:long jobId (o)

Für den Bereitstellungsjob identifizierter Job.

Rückgabewerte

Keine

Anmerkungen

Das Fortsetzen eines ausgeführten Jobs ruft keinen Fehler hervor.

Ziele, deren Bereitstellung noch nicht gestartet wurde, werden geplant, und Ziele, deren Pakettransfer ausgesetzt wurde, werden fortgesetzt.

DiscardDeploymentJob

Mit dieser Methode kann ein Bereitstellungsjob bereinigt werden, wie in der Jobkennung des DMDeploy-Managers referenziert.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Die Sitzungs-ID, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:long jobId (o)

Für den Bereitstellungsjob identifizierter Job.

Rückgabewerte

Keine

RetryDeploymentJob

Mit dieser Methode können mehrere Computer in einem Bereitstellungsjob neu eingerichtet werden, wie in der Jobkennung referenziert.

Parameter

xsd:string sessionId (O)

Die Sitzungskennung, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:long jobId (O)

Jobkennung für den Bereitstellungsjob.

dsm:ArrayOfMachineCredentials arrayOfTargetMachines(o)

Liste der Computer, auf denen eine Wiederholung versucht wird. Geben Sie gültige Anmeldeinformationen an, wenn die Bereitstellung aufgrund ungültiger Anmeldeinformationen fehlgeschlagen ist, andernfalls geben Sie einfach den Computernamen oder die IP ohne Benutzernamen und Kennwort ein.

Rückgabewerte

Keine

Weitere Informationen:

[MachineCredentials](#) (siehe Seite 738)

GetDeploymentJobStatus

Mit dieser Methode kann der Status einer aktuellen Bereitstellung von dem DMDeploy-Manager abgerufen werden, auf den die Job-ID verweist. Der Status des Scans oder der Bereitstellung zu jenem Zeitpunkt wird zurückgegeben.

Parameter

xsd:string sessionId

Die Sitzungskennung, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:long jobId

Job-ID der Bereitstellung oder des Scanvorgangs.

dsm:ComputerStatusInfoRequired

Gibt die Informationen zum Bereitstellungsstatus an, die abgerufen werden müssen.

Rückgabewerte

xsd:bool bNoMoreComputers

Wenn der Wert "wahr" ist, zeigt er an, dass es keine abzurufenden Statusinformationen mehr gibt, oder dass der erforderliche Arbeitsschritt abgeschlossen wurde. Wenn der Wert "falsch" ist, zeigt er an, dass der Bereitstellungs- oder Scanvorgang noch nicht abgeschlossen ist und weitere Statusinformationen durch ein erneutes Aufrufen der Methode abgerufen werden können.

dsm:ArrayOfComputerStatusInfo arrayOfcomputerStatusInfo

Ein Bereich der "ComputerStatusInfo"-Strukturen, der einen Snapshot des Status des Scans oder der Bereitstellung enthält, wird zurückgegeben.

Anmerkungen

Diese Methode muss wiederholt aufgerufen werden (im Allgemeinen zeitverzögert), bis das Flag "bNoMoreComputers" "wahr" ist, um den gesamten Status des Bereitstellungsprozesses aufzuzeichnen und zu verfolgen.

Weitere Informationen:

[ComputerStatusInfo](#) (siehe Seite 66)

[ComputerStatusInfoRequired](#) (siehe Seite 702)

[DeploymentStatusCode](#) (siehe Seite 67)

GetDeploymentPackagesOnScalabilityServer

Diese Methode listet die Bereitstellungspakete auf dem Scalability-Server auf.

Die Ausgabe dieser Methode entspricht der Kommandozeilenoption "spack" von Dmsweep.

Parameter

xsd:string sessionId

Die Sitzungskennung, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string scalabilityServerName

Der Scalability-Server, von dem die Paketliste abgefragt werden muss.

dsm:SSPackageInfoRequired ssPackageInfoRequired

Gibt die erforderlichen Paketinformationen an

Rückgabewerte

dsm:GetDeploymentPackagesOnScalabilityServerResponse

getDeploymentPackagesOnSSResponse

Gibt ein Array von "SSPackageInfo"-Strukturen zurück, die Informationen zu den verschiedenen Paketen auf einem Scalability-Server enthalten.

Weitere Informationen:

[SSPackageInfoRequired](#) (siehe Seite 908)

[SSPackageInfo](#) (siehe Seite 907)

DeployPackage

Wird zur Bereitstellung eines Pakets auf den Zielcomputern verwendet. Die jobId von einem früheren Scanvorgang muss als Eingabe in diese Methode eingegeben werden. Einfach ausgedrückt identifiziert "jobId" die Liste der Computer aus dem Scan, auf denen eine Bereitstellung geschehen soll.

Parameter

xsd:string sessionId

Die Sitzungskennung, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:long jobId

Von der Scanmethode zurückgegebene JobId

dsm: DeploymentInfo deploymentInfo

Enthält Informationen über die Zielcomputer, Anmeldeinformationen und Scalability-Server, falls erforderlich. Wenn der von "targetUserName" und "targetPassword" identifizierte Benutzer nicht auf alle bereitzustellenden Computern zugreifen kann, dann können computerspezifische Anmeldeinformationen in das Feld "arrayOfTargetMachineCredentials" eingegeben werden. Wenn die Bereitstellung von einem Scalability-Server aus geschehen muss, dann müssen die Details des Scalability-Server in angemessener Form zur Verfügung gestellt werden.

dsm: DeploymentPackageInfo deploymentPackageInfo

Enthält Informationen über das Paket, das bereitgestellt werden soll. Bevor "Bereitstellen" aufgerufen wird, müssen entsprechende Parameterwerte für das Paket festgelegt werden.

Rückgabewerte

Keine

Anmerkungen

Nach dieser Methode muss GetDeploymentJobStatus() aufgerufen werden, um den Status des Bereitstellungsverfahrens abzurufen.

Weitere Informationen:

[DeploymentInfo](#) (siehe Seite 730)

[DeploymentPackageInfo](#) (siehe Seite 731)

[MachineCredentials](#) (siehe Seite 738)

[ParameterValue](#) (siehe Seite 740)

StagePackage

Wird zur Bereitstellung eines Pakets auf den Zielcomputern verwendet. Die jobId von einem früheren Scanvorgang muss als Eingabe in diese Methode eingegeben werden. Einfach ausgedrückt identifiziert "jobId" die Liste der Computer aus dem Scan, auf denen eine Bereitstellung geschehen soll.

Parameter**xsd:string sessionId**

Die Sitzungskennung, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:long jobId

Von der Scanmethode zurückgegebene jobId

dsm: StagingCredentials stagingCredentials

Enthält Informationen zu Anmeldeinformationen des Zielcomputers. Es handelt sich hier bei allen Zielcomputern um Scalability-Server. Wenn der von "targetUserName" und "targetPassword" identifizierte Benutzer nicht auf alle bereitzustellenden Computer zugreifen kann, dann können computerspezifische Anmeldeinformationen in das Feld "arrayOfTargetMachineCredentials" eingegeben werden.

dsm: DeploymentPackageInfo deploymentPackageInfo

Enthält Informationen über das Paket, das bereitgestellt werden soll.

Rückgabewerte

Keine

Anmerkungen

Wenn "DeploymentPackageInfo" eingegeben wird, können Parameterwerte ausgelassen werden. Parameterwerte werden bei der Paketbereitstellung nicht berücksichtigt.

Weitere Informationen:

[DeploymentPackageInfo](#) (siehe Seite 731)

[MachineCredentials](#) (siehe Seite 738)

[StagingCredentials](#) (siehe Seite 908)

Abfragen

In diesem Abschnitt werden die Methoden beschrieben, die Abfragen verarbeiten.

Dieser Abschnitt enthält die folgenden Themen:

[CloseQueryList](#) (siehe Seite 167)
[CloseQueryResultList](#) (siehe Seite 168)
[CreateQuery](#) (siehe Seite 168)
[CreateQuery2](#) (siehe Seite 169)
[DeleteQueries](#) (siehe Seite 169)
[GetQueries](#) (siehe Seite 170)
[GetQuery](#) (siehe Seite 170)
[GetQuery2](#) (siehe Seite 171)
[GetQueryResults](#) (siehe Seite 172)
[GetOSTypesXML](#) (siehe Seite 173)
[OpenQueryList](#) (siehe Seite 174)
[OpenQueryResultList](#) (siehe Seite 174)
[SetQuery](#) (siehe Seite 175)
[SetQuery2](#) (siehe Seite 176)
[GetQueryFolderId](#) (siehe Seite 176)
[GetQueries2](#) (siehe Seite 177)
[GetQueryFolders](#) (siehe Seite 178)

CloseQueryList

Die Methode "CloseQueryList" schließt eine mit der Methode "OpenQueryList" geöffnete Abfrageliste und gibt das Listen-Handle frei.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für die zu schließende Liste. Das Handle wurde durch einen vorherigen Aufruf der Methode "OpenQueryList" generiert.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

CloseQueryResultList

Die Methode "CloseQueryResultList" schließt eine mit der Methode "OpenQueryResultList" geöffnete Ergebnisliste einer Abfrage und gibt das Listen-Handle frei.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für die zu schließende Liste. Das Handle wurde durch einen vorherigen Aufruf der Methode "OpenQueryResultList" generiert.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

CreateQuery

Die Methode "CreateQuery" erstellt eine neue CA ITCM-Abfrage.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

CreateQueryProperties createQueryProperties (°)

Die für die Erstellung einer Abfrage erforderlichen Eigenschaften.

Rückgabewerte

xsd:string CreateQueryReturn

Nach der erfolgreichen Erstellung einer Abfrage wird die UUID der neuen Abfrage zurückgegeben.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[CreateQueryProperties](#) (siehe Seite 668)

CreateQuery2

Die Methode "CreateQuery2" erstellt eine neue DSM-Abfrage.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Die Sitzungs-ID.

CreateQueryProperties2 createQueryProperties2 (o).

Die für die Erstellung einer Abfrage erforderlichen Eigenschaften.

Rückgabewerte

xsd:string CreateQueryReturn

Nach der erfolgreichen Erstellung einer Abfrage wird die UUID der neuen Abfrage zurückgegeben.

Anmerkungen

Keine

DeleteQueries

Die Methode "DeleteQueries" löscht eine oder mehrere CA ITCM-Abfragen, die anhand ihrer UUIDs identifiziert werden.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

ArrayOfstring queryIds (°)

Ein Array von UUIDs der zu löschenden Abfragen.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[CreateQueryProperties](#) (siehe Seite 668)

GetQueries

Die Methode "GetQueries" ruft die Abfragen aus einer Abfrageliste ab.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, das von einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenQueryList" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfQueries (°)

Die Gesamtzahl der aus der Liste abzurufenden Abfragen. Dieser Wert ist gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste, die von einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenQueryList" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte

ArrayOfQueryProperties GetQueriesReturn

Ein Array von QueryProperties-Strukturen, und zwar eine für jede aus der Liste angeforderte Abfrage.

Anmerkungen

Sie können die Methode "GetQueries" mehrfach aufrufen, um die Liste zu wiederholen.

GetQuery

Die Methode "GetQuery" ruft eine CA ITCM-Abfragedefinition anhand der UUID ab.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string queryId (°)

Die UUID der abzurufenden Abfrage.

QueryPropertiesRequired queryPropertiesRequired (°)

Dieser Parameter legt die abzurufenden Abfrageeigenschaften fest.

Rückgabewerte

QueryProperties GetQueryReturn

Die abgerufenen Abfrageeigenschaften.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[QueryProperties](#) (siehe Seite 748)

[QueryPropertiesRequired](#) (siehe Seite 750)

GetQuery2

Die Methode "GetQuery2" ruft eine CA ITCM-Abfragedefinition anhand der UUID ab. Diese Methode gibt die SQL-Anweisung der Abfrage und (ggf.) den Verknüpfungsabfragenamen zurück.

Parameter

xsd:string sessionId

Die Sitzungs-ID.

xsd:string queryId

Die UUID der abzurufenden Abfrage.

dsm:QueryPropertiesRequired3 queryPropertiesRequired

Dieser Parameter legt die abzurufenden Abfrageeigenschaften fest.

Rückgabewerte

dsm:QueryProperties3 GetQueryReturn

Die abgerufenen Abfrageeigenschaften.

Weitere Informationen:

[QueryResultProperties](#) (siehe Seite 740)

[QueryResultPropertiesRequired](#) (siehe Seite 741)

GetQueryResults

Die Methode "GetQueryResults" ruft die Ergebnisobjekte aus einer Liste von Abfrageergebnissen ab.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, das von einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenQueryResultList" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfResults (°)

Die Gesamtzahl der aus der Liste abzurufenden Ergebnisse. Dieser Wert ist gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste, die von einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenQueryResultList" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte

ArrayOfQueryResultProperties GetQueryResultsReturn

Ein Array von QueryResultProperties-Strukturen, und zwar eine für jedes aus der Liste angeforderte Ergebnis.

Anmerkungen

Sie können die Methode "GetQueryResults" mehrfach aufrufen, um die Liste zu wiederholen.

GetOSTypesXML

Diese Methode gibt die Betriebssystemklassen-IDs und Namen im XML-Format zurück.

Parameter

xsd:string sessionId

Die Sitzungs-ID, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

dsm:ArrayOfInt classIds

Sofern NULL vorliegt, wird die gesamte Hierarchie der Klassen-IDs und Namen zurückgegeben. Wenn gültige classIds-Werte angegeben werden, wird die Strukturhierarchie ab den angegebenen zurückgegeben.

Wenn Sie beispielsweise alle Windows 7-zugehörige IDs abrufen möchten, geben Sie den Wert 5156 an. Die Antwort läge im folgenden Format vor:

```
<OSTypes>
<OS name="Windows 7" classID="5156">
<OS name="Windows Embedded Standard 7 X64 Edition" classID="5255"/> <OS
name="Windows Embedded Standard 7 Edition" classID="5254"/> <OS
name="Windows 7 Ultimate x64 Edition" classID="5167"/> <OS
name="Windows 7 Ultimate" classID="5166"/> <OS
name="Windows 7 Home Basic x64 Edition" classID="5165"/>
  <OS name="Windows 7 Home Basic" classID="5164"/>
  <OS name="Windows 7 Starter" classID="5163"/>
    <OS name="Windows 7 Professional x64 Edition" classID="5162"/>
      <OS name="Windows 7 Professional" classID="5161"/>
        <OS name="Windows 7 Home Premium x64 Edition"
classID="5160"/>
        <OS name="Windows 7 Home Premium"
classID="5159"/>
        <OS name="Windows 7 Enterprise x64
Edition" classID="5158"/>
        <OS name="Windows 7 Enterprise"
classID="5157"/>
      </OS>
    </OS>
  </OS>
</OSTypes>
```

Rückgabewerte

xsd:string osTypesXML

Betriebssystemklassen-ID und Namen im XML-Format.

Weitere Informationen:

[QueryPropertiesRequired](#) (siehe Seite 750)

OpenQueryList

Die Methode "OpenQueryList" öffnet eine Liste aller CA ITCM-Abfragen.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

QueryPropertiesRequired queryPropertiesRequired (°)

Die erforderlichen Eigenschaften zum Abrufen einer Abfrage aus der Liste.

Rückgabewerte

xsd:long OpenListHandle

Ein numerisches Handle für eine Liste von Abfragen, das an "GetQueries" übergeben werden kann.

xsd:long totalNoOfQueries

Die Gesamtzahl der Abfragen in der Liste, deren Handle zurückgegeben wurde.

Anmerkungen

Diese Methode gibt die Größe der Liste und ein Handle für die Liste zurück, das mit der Methode "GetQueries" verwendet werden kann.

OpenQueryResultList

Die Methode "OpenQueryResultList" führt eine CA ITCM-Abfrage durch und öffnet eine Liste mit den Abfrageergebnissen.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string queryId (°)

Die UUID der Abfrage, deren Ergebnisse aufgelistet werden.

QueryResultPropertiesRequired queryResultPropertiesRequired (°)

Die erforderlichen Eigenschaften zum Abrufen eines Abfrageergebnisses aus der Liste.

Rückgabewerte

xsd:long OpenListHandle

Ein numerisches Handle für eine Liste von Abfragen, das an "GetQueryResults" übergeben werden kann.

xsd:long totalNoOfQueryResults

Die Gesamtzahl der Abfrageergebnisse in der Liste, deren Handle zurückgegeben wurde.

Anmerkungen

Diese Methode gibt die Größe der Liste und ein Handle für die Liste zurück, das mit der Methode "GetQueryResults" verwendet werden kann.

Weitere Informationen:

[QueryResultPropertiesRequired](#) (siehe Seite 741)

SetQuery

Die Methode "SetQuery" aktualisiert die Eigenschaften einer Abfragedefinition.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

SetQueryProperties setQueryProperties (°)

Die Eigenschaften, die für die festgelegte Abfrage aktualisiert werden.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SetQueryProperties](#) (siehe Seite 768)

SetQuery2

Die Methode "SetQuery" aktualisiert die Eigenschaften einer Abfragedefinition. Wir können die Verknüpfungsabfrage mithilfe dieser Methode aktualisieren.

Parameter

xsd:string sessionId

Die Sitzungs-ID.

xsd:string queryId

UUID der zu aktualisierenden Abfrage.

dsm:SetQueryProperties3 setQueryProperties

Die Eigenschaften, die für die festgelegte Abfrage aktualisiert werden.

Rückgabewerte

Keine.

GetQueryFolderId

Die Methode "GetQueryFolderId" gibt die ID des angegebenen Abfrageordners zurück.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:string folderName

Gibt den Namen des Abfrageordners an, die abzurufende ID.

Xsd:string parentFolderName

Gibt den Namen des übergeordneten Ordners an.

Rückgabewerte

Xsd:long folderId

Enthält die ID des angegebenen Abfrageordners.

GetQueries2

Die Methode "GetQueries2" ruft die Abfragen aus einem Abfrageordner ab. Diese Methode unterstützt auch die Sortierungs- und Filtervorgänge.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:string folderId

Gibt die ID des Ordners an, aus dem Sie die Abfragen abrufen möchten. Geben Sie 0 für den Ordner "Alle Abfragen" an.

dsm:ArrayOfQueryFilter filterArray

Gibt ein Array von Filtern für Abfrageeigenschaften an.

dsm:QueryProperty sortProperty

Gibt die Eigenschaft an, anhand derer Sie die Ergebnisse sortieren möchten.

xsd:boolean sortAscending

Gibt an, ob Sie die Liste in aufsteigender Reihenfolge sortieren möchten.

Xsd:long index

Gibt eine Indexnummer an, von der Sie die Elemente aus der Ergebnismenge zurückgeben möchten. Der Index ist null-basiert.

xsd:long numRequired

Gibt die Anzahl von Objekten an, die Sie von der Position "startIndex" abrufen möchten.

Rückgabewerte

xsd:long totalNumQueries

Gibt die für die angegebene Filterbedingung verfügbare Gesamtanzahl an Abfragen zurück.

dsm:ArrayOfQueries queryArray

Enthält ein Array von Abfragen im angegebenen Ordner, die wie angegeben gefiltert und sortiert sind.

GetQueryFolders

Die "GetQueryFolders"-API gibt die Abfrageordner zurück.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:string folderId

Gibt die ID des übergeordneten Ordners an, aus dem Sie die Abfrageordner abrufen möchten. Geben Sie 0 an, um Elemente aus dem Stammordner "Abfragen" abzurufen.

Xsd:long index

Gibt eine Indexnummer an, von der Sie die Elemente aus der Ergebnismenge zurückgeben möchten. Der Index ist null-basiert.

xsd:long numRequired

Gibt die Anzahl von Objekten an, die Sie von der Position "startIndex" abrufen möchten.

Rückgabewerte

xsd:long totalNumFolders

Gibt die Gesamtanzahl der verfügbaren Ordner an.

dsm:ArrayOfQueryFolderProperties queryFolderArray

Enthält ein Array von Abfrageordnereigenschaften im angegebenen Ordner.

Sicherheit

Dieser Abschnitt enthält die folgenden Themen:

[CreateSecurityProfile](#) (siehe Seite 180)
[DeleteSecurityProfiles](#) (siehe Seite 181)
[OpenSecurityProfileList](#) (siehe Seite 181)
[GetSecurityProfiles](#) (siehe Seite 182)
[CloseSecurityProfileList](#) (siehe Seite 183)
[GetSecurityProfile](#) (siehe Seite 183)
[SetSecurityProfile](#) (siehe Seite 184)
[OpenSecurityClassList](#) (siehe Seite 184)
[GetSecurityClasses](#) (siehe Seite 185)
[CloseSecurityClassList](#) (siehe Seite 186)
[GetSecurityAreaConfiguration](#) (siehe Seite 186)
[SetSecurityAreaConfiguration](#) (siehe Seite 187)
[GetSecurityObjectOwnership](#) (siehe Seite 188)
[SetSecurityObjectOwnership](#) (siehe Seite 189)
[GetSecurityObjectPermissionsString](#) (siehe Seite 190)
[GetSecurityObjectsSecurityAreaLinkages](#) (siehe Seite 191)
[SetSecurityObjectsSecurityAreaLinkages](#) (siehe Seite 192)
[SetSecurityClassPermissions](#) (siehe Seite 193)
[GetSecurityClassPermissions](#) (siehe Seite 194)
[GetSecurityClassPermissionsForAllSecurityProfiles](#) (siehe Seite 195)
[GetAllSecurityClassPermissionsForSecurityProfile](#) (siehe Seite 195)
[GetSecurityObjectPermissions](#) (siehe Seite 196)
[GetSecurityObjectPermissionsForAllSecurityProfiles](#) (siehe Seite 197)
[SetSecurityObjectsPermissions](#) (siehe Seite 198)
[GetSecurityGroupsPermissions](#) (siehe Seite 199)
[GetSecurityGroupPermissionsForAllSecurityProfiles](#) (siehe Seite 200)
[SetSecurityGroupsPermissions](#) (siehe Seite 201)
[LinkSecurityAreasToSecurityProfile](#) (siehe Seite 202)
[UnLinkSecurityAreasFromSecurityProfile](#) (siehe Seite 203)
[LinkSecurityAreasToSecurityProfileByName](#) (siehe Seite 204)
[UnLinkSecurityAreasFromSecurityProfileByName](#) (siehe Seite 205)
[LinkSecurityProfilesToSecurityAreaByName](#) (siehe Seite 205)
[UnlinkSecurityProfilesFromSecurityAreaByName](#) (siehe Seite 206)
[LinkSecurityProfilesToSecurityArea](#) (siehe Seite 207)
[UnlinkSecurityProfilesFromSecurityArea](#) (siehe Seite 207)
[CreateSecurityArea](#) (siehe Seite 208)
[DeleteSecurityAreas](#) (siehe Seite 208)
[OpenSecurityAreaList](#) (siehe Seite 209)
[GetSecurityAreas](#) (siehe Seite 209)
[CloseSecurityAreaList](#) (siehe Seite 210)
[GetSecurityArea](#) (siehe Seite 211)
[GetSecurityAreaByName](#) (siehe Seite 211)
[SetSecurityArea](#) (siehe Seite 212)
[DeleteSecurityAreasByName](#) (siehe Seite 212)
[SetSecurityAreaByName](#) (siehe Seite 213)

[GetSecurityAreaConfigurationByName](#) (siehe Seite 214)

[SetSecurityAreaConfigurationByName](#) (siehe Seite 214)

[DeleteSecurityProfilesByName](#) (siehe Seite 215)

[SetSecurityProfileByName](#) (siehe Seite 216)

[GetSecurityProfileByName](#) (siehe Seite 216)

CreateSecurityProfile

Diese Methode wird für die Erstellung eines Sicherheitsprofils verwendet.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Die Sitzungs-ID. Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

dsm: CreateSecurityProfileProperties createSecurityProfileProperties (o)

Die für die Erstellung des Sicherheitsprofils erforderlichen Eigenschaften.

Rückgabewerte

xsd:string securityProfileUUID

Nach der erfolgreichen Erstellung eines Sicherheitsprofils wird die UUID des neuen Sicherheitsprofils zurückgegeben.

Anmerkungen

- Wenn "SecurityProfilePermission" und "SecurityProfileSpecialPermissionFlags" nicht angegeben werden, wird die Standard-Berechtigungsmaske "Kein Zugriff" angewendet.
- Wenn Benutzer Sonderzugriff-Berechtigungen erstellen möchten, müssen sie "SPECIALACCESS" an "securityProfilePermission" übergeben.
- "securityProfilePermissionSupplied" muss auf "wahr" gesetzt werden.
- Benutzer müssen die Strukturvariablen in der Struktur "SecurityProfileSpecialPermissionFlags" entweder auf "wahr" oder auf "falsch" setzen. "SecurityProfileSpecialPermissionFlagsSupplied" muss ebenfalls auf "wahr" gesetzt werden.

Weitere Informationen:

[CreateSecurityProfileProperties](#) (siehe Seite 670)

[SecurityProfileSpecialPermissionFlags](#) (siehe Seite 761)

[SecurityProfilePermission](#) (siehe Seite 89)

DeleteSecurityProfiles

Diese Methode löscht Sicherheitsprofile.

Parameter

xsd:string sessionId (O)

Die Sitzungs-ID. Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

dsm:ArrayOfString securityProfileUUIDs (o)

Ein Array von UUIDs der zu löschenden Sicherheitsprofile.

Rückgabewerte

Keine

OpenSecurityProfileList

Diese Methode öffnet eine Liste der Sicherheitsprofile.

Parameter

xsd:string sessionId (O)

Die Sitzungs-ID. Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

dsm:SecurityProfilePropertiesRequired securityProfilePropertiesRequired (o)

Die erforderlichen Eigenschaften zum Abrufen eines Sicherheitsprofils aus der Liste.

Rückgabewerte

xsd:long openListHandle

Ein numerisches Handle für eine Liste der Sicherheitsprofile, das an "GetSecurityProfiles" übergeben werden kann.

xsd:long totalNoOfSecurityProfiles

Die Gesamtzahl der Sicherheitsprofile in der Liste der Sicherheitsprofile.

Weitere Informationen:

[SecurityProfilePropertiesRequired](#) (siehe Seite 760)

GetSecurityProfiles

Diese Methode ruft die Sicherheitsprofile in der Liste der Sicherheitsprofile ab.

Parameter

xsd:string sessionId (O)

Die Sitzungs-ID. Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:long listHandle (O)

Ein numerisches Handle für eine Liste der Sicherheitsprofile, das von einem vorherigen Aufruf von "OpenSecurityProfileList" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfSecurityProfiles (O)

Die Gesamtzahl der aus der Liste abzurufenden Sicherheitsprofile. Dieser Wert sollte gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste sein, die bei einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenSecurityProfileList" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte

dsm:ArrayOfSecurityProfileProperties GetSecurityProfilesReturn

Ein Array von SecurityProfileProperties-Strukturen, und zwar eine für jedes aus der Liste angeforderte Sicherheitsprofil.

Anmerkungen

Sie können die Methode "GetSecurityProfiles" mehrfach aufrufen, um die Liste der Sicherheitsprofile zu wiederholen.

Weitere Informationen:

[SecurityProfileProperties](#) (siehe Seite 759)

[SecurityProfileType](#) (siehe Seite 90)

CloseSecurityProfileList

Diese Methode schließt eine mit der Methode "OpenSecurityProfileList" geöffnete Liste von Sicherheitsprofilen und gibt das Listen-Handle frei.

Parameter

xsd:string sessionId (O)

Die Sitzungs-ID. Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:long listHandle (O)

Ein numerisches Handle für eine Liste der Sicherheitsprofile, das von einem vorherigen Aufruf von "OpenSecurityProfileList" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte

Keine

GetSecurityProfile

Diese Methode ruft ein Sicherheitsprofil anhand seiner UUID ab.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Die Sitzungs-ID. Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string securityProfileId (O)

Die UUID des abzurufenden Sicherheitsprofils.

dsm:SecurityProfilePropertiesRequired securityProfilePropertiesRequired (o)

Dieser Parameter legt die abzurufenden Eigenschaften des Sicherheitsprofils fest.

Rückgabewerte

dsm:SecurityProfileProperties securityProfileProperties

Die abgerufenen Eigenschaften des Sicherheitsprofils.

Weitere Informationen:

[SecurityProfileProperties](#) (siehe Seite 759)

[SecurityProfilePropertiesRequired](#) (siehe Seite 760)

[SecurityProfileType](#) (siehe Seite 90)

SetSecurityProfile

Diese Methode aktualisiert die Eigenschaften eines Sicherheitsprofils.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Die Sitzungs-ID. Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string securityProfileUUID (O)

UUID des Sicherheitsprofils, dessen Eigenschaften geändert werden sollen.

dsm:SetSecurityProfileProperties securityProfile (o)

Die Eigenschaften, die für das angegebene Sicherheitsprofil geändert werden sollen.

Rückgabewerte

Keine

Weitere Informationen:

[SetSecurityProfileProperties](#) (siehe Seite 760)

OpenSecurityClassList

Diese Methode öffnet eine Liste der Sicherheitsobjektklassen.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Die Sitzungs-ID. Die Sitzungs-ID, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

dsm:SecurityClassPropertiesRequired securityClassPropertiesRequired (o)

Die erforderlichen Eigenschaften zum Abrufen einer Sicherheitsklasse aus der Liste.

Rückgabewerte

xsd:long openListHandle

Ein numerisches Handle für eine Liste der Sicherheitsobjektklassen, das an "GetSecurityClasses" übergeben werden kann.

xsd:long totalNoOfSecurityClasses

Die Gesamtzahl der Sicherheitsklassen in der Liste der Sicherheitsobjektklassen.

Weitere Informationen:

[SecurityClassPropertiesRequired](#) (siehe Seite 756)

GetSecurityClasses

Diese Methode ruft Eigenschaften der Sicherheitsklassen in der Liste der Sicherheitsklassen ab.

Parameter**xsd:string sessionId (o)**

Die Sitzungs-ID. Die Sitzungs-ID, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:long listHandle (o)

Ein numerisches Handle für eine Liste, das von einem vorherigen Aufruf von "OpenSecurityClassList" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfSecurityclasses (o)

Die Gesamtzahl der aus der Liste abzurufenden Sicherheitsklassen. Dieser Wert sollte gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste sein, die bei einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenSecurityClassList" zurückgegeben wurde.

dsm:ArrayOfstring securityProfileUUIDs (o)

Ein Array von UUIDs der Sicherheitsprofile. Aus der Liste werden mit Bezug auf diesem Array von Sicherheitsprofil-UUIDs Eigenschaften von Sicherheitsklassen abgerufen.

Rückgabewerte**dsm:ArrayOfSecurityClassProperties arrOfSecurityClassesProperties**

Ein Array von SecurityClassProperties-Strukturen, und zwar eine für jede Sicherheitsklasse.

Weitere Informationen:

[SecurityProfileSpecialPermissionFlags](#) (siehe Seite 761)

[SecurityClassPermissions](#) (siehe Seite 754)

[SecurityClassProperties](#) (siehe Seite 755)

[SecurityClassType](#) (siehe Seite 85)

[SecurityProfilePermission](#) (siehe Seite 89)

Weitere Informationen:

[SecurityClassType](#) (siehe Seite 85)

[ArrayOfSecurityClassPermissions](#) (siehe Seite 1038)

CloseSecurityClassList

Diese Methode schließt eine mit der Methode "OpenSecurityClassList" geöffnete Liste von Sicherheitsprofilen und gibt das Listen-Handle frei.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Die Sitzungs-ID. Die Sitzungs-ID, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:long listHandle (o)

Ein numerisches Handle für eine Liste der Sicherheitsprofile, das von einem vorherigen Aufruf von "OpenSecurityObjectClassList" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte

Keine

GetSecurityAreaConfiguration

Diese Methode ruft Konfigurationen mit Bezug zu Sicherheitsbereichen ab. Sie gibt zurück, ob globale Unterstützung für Sicherheitsbereiche aktiviert ist. Sie gibt auch die Liste der Sicherheitsbereiche und ihre jeweiligen Flags zurück, die anzeigen, ob diese Sicherheitsbereiche aktiviert sind oder nicht.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Die Sitzungs-ID. Die Sitzungs-ID, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

Rückgabewerte

xsd:bool securityAreaSupport

Sie gibt zurück, ob globale Unterstützung für Sicherheitsbereiche aktiviert ist.

dsm:ArrayOfSecurityAreas GetsecurityAreasReturn

Ein Array von SecurityArea-Strukturen, und zwar eine für jeden Sicherheitsbereich. Sie gibt die Liste der Sicherheitsbereiche und ihre jeweiligen Flags zurück, die anzeigen, ob diese Sicherheitsbereiche aktiviert sind oder nicht.

Weitere Informationen:

[SecurityArea](#) (siehe Seite 785)

SetSecurityAreaConfiguration

Diese Methode ändert Konfigurationen mit Bezug zu Sicherheitsbereichen. Sie modifiziert die globale Unterstützung für Sicherheitsbereiche. Sie ändert auch jeweilige Flags der Liste, die anzeigen, ob diese Sicherheitsbereiche aktiviert sind.

Parameter**xsd:string sessionId (O)**

Die Sitzungs-ID. Die Sitzungs-ID, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

dsm:SecurityAreaConfiguration securityAreaConfiguration (o)

Die Eigenschaften, die für die Konfiguration des Sicherheitsbereichs geändert werden müssen.

Rückgabewerte

Keine

Weitere Informationen:

[SecurityAreaConfiguration](#) (siehe Seite 758)

[SecurityArea](#) (siehe Seite 785)

GetSecurityObjectOwnership

Diese Methode gibt die Eigentümer einer Liste der Sicherheitsobjekte einer Sicherheitsobjektklasse zurück.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Die Sitzungs-ID. Die Sitzungs-ID, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

dsm:SecurityClassType securityClassType (o)

Sie enthält den Sicherheitsklassentyp des Sicherheitsobjekts. Zum Beispiel wird das Objekt "Computer" von "SEC_CLASS_COMPUTER" dargestellt.

dsm:ArrayOfString securityObjectUIDs

Ein Array von UUIDs der Sicherheitsobjekte.

Rückgabewerte

dsm:ArrayOfSecurityObjectOwner securityObjectOwner

Ein Array von SecurityObjectOwner-Strukturen, und zwar eine für jedes Sicherheitsobjekt.

Weitere Informationen:

[SecurityClassType](#) (siehe Seite 85)

[SecurityObjectOwner](#) (siehe Seite 757)

SetSecurityObjectOwnerShip

Legen Sie den aktuellen Benutzer als den eindeutigen Eigentümer einer Liste von gesicherten Objekten einer Sicherheitsobjektklasse fest.

Parameter

xsd:string sessionId (O)

Die Sitzungs-ID. Die Sitzungs-ID, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

dsm:SecurityClassType securityClassType (o)

Sie enthält den Sicherheitsklassentyp des Sicherheitsobjekts. Zum Beispiel wird das Objekt "Computer" von "SEC_CLASS_COMPUTER" dargestellt.

dsm:ArrayOfString securityObjectUUIDs (o)

Ein Array von Sicherheitsobjekt-UUIDs. Der Eigentümer dieser Sicherheitsobjekte soll geändert werden.

Rückgabewerte

Keine

Weitere Informationen:

[SecurityClassType](#) (siehe Seite 85)

GetSecurityObjectPermissionsString

Diese Methode gibt eine Zeichenfolge zurück, die die Berechtigungen des aktuellen Benutzers auf dem angegebenen Sicherheitsobjekt angibt.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Die Sitzungs-ID. Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

dsm:SecurityClassType securityClassType (o)

Sie enthält den Sicherheitsklassentyp des Sicherheitsobjekts. Zum Beispiel wird das Objekt "Computer" von "SEC_CLASS_COMPUTER" dargestellt.

xsd:string securityObjectUUID (O)

UUID des Sicherheitsobjekts, für das Sicherheitsberechtigungen ermittelt werden sollen.

Rückgabewerte

xsd:string securityObjectPermissionsString

Die aktuelle Berechtigung für das Objekt, die dem aktuellen Benutzer zugewiesen wurde.

Weitere Informationen:

[SecurityClassType](#) (siehe Seite 85)

GetSecurityObjectsSecurityAreaLinkages

Diese Methode ruft Sicherheitsbereiche ab, die mit mehreren Objekten einer Objektklasse verknüpft sind.

Parameter

xsd:string sessionId (O)

Die Sitzungs-ID. Die Sitzungs-ID, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

dsm:SecurityClassType securityClassType (o)

Sie enthält Sicherheitsklassentypen der Sicherheitsobjekte. Zum Beispiel wird das Objekt "Computer" von "SEC_CLASS_COMPUTER" dargestellt.

dsm:ArrayOfstring securityObjectsUUIDs

Ein Array von UUIDs der Sicherheitsobjekte. Gibt mit diesen Objekten verknüpfte Sicherheitsbereiche zurück.

Rückgabewerte

dsm:ArrayOfSecurityObjectsSecurityAreaLinkages

GetSecurityObjectsSecurityAreaLinkagesReturn

Ein Array von SecurityObjectsSecurityAreaProperties-Strukturen, und zwar eine für jedes Sicherheitsobjekt.

Weitere Informationen:

[SecurityClassType](#) (siehe Seite 85)

[SecurityObjectsSecurityAreaProperties](#) (siehe Seite 759)

SetSecurityObjectsSecurityAreaLinkages

Diese Methode aktualisiert Bereichsverknüpfungen für alle Sicherheitsprofile für mehrere Objekte einer Objektklasse. Diese Methode erstellt oder entfernt die Verknüpfung von Sicherheitsobjekten aus Sicherheitsbereichen.

Parameter

xsd:string sessionId (O)

Die Sitzungskennung "identfier.Session Id", die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

dsm:SecurityClassType securityClassType (o)

Sie enthält Sicherheitsklassentypen der Sicherheitsobjekte. Zum Beispiel wird das Objekt "Computer" von "SEC_CLASS_COMPUTER" dargestellt.

dsm:ArrayOfSetSecurityObjectSecurityAreaLinkages securityObjectsSecurityAreaLinkages (o)

Ein Array von SecurityObjectSecurityAreaLinkages-Strukturen, und zwar eine für jedes Sicherheitsobjekt.

Rückgabewerte

Keine

Weitere Informationen:

[SecurityClassType](#) (siehe Seite 85)

[SecurityObjectSecurityAreaLinkages](#) (siehe Seite 757)

[SecurityObjectLinkageProperties](#) (siehe Seite 756)

[SecurityAreaLinkage](#) (siehe Seite 85)

SetSecurityClassPermissions

Diese Methode ändert die Sicherheitsberechtigungen der angegebenen Gruppe von Sicherheitsklassen in Bezug auf die angegebenen Sicherheitsprofile.

Parameter

xsd:string sessionId (O)

Die Sitzungskennung "identfier.Session Id", die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

dsm:ArrayOfSecurityClassType securityClassTypeArray

Ein Array von "SecurityClassType".

dsm:ArrayOfSetSecurityClassPermissions setSecurityClassPermissionsArray

Ein Array von SecurityClassPermissions-Strukturen, und zwar eine für jedes Sicherheitsprofil.

Rückgabewerte

Keine

Weitere Informationen:

[SecurityProfileSpecialPermissionFlags](#) (siehe Seite 761)

[SecurityClassPermissions](#) (siehe Seite 754)

[SecurityClassType](#) (siehe Seite 85)

[SecurityProfilePermission](#) (siehe Seite 89)

GetSecurityClassPermissions

Diese Methode ruft die angegebene Zahl der Sicherheitsberechtigungen der Sicherheitsklassen im Bezug auf das Array von Sicherheitsprofilen ab.

Parameter

xsd:string sessionId (O)

Die Sitzungskennung "identfier.Session Id", die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

dsm:ArrayOfSecurityClassType securityClassTypeArray

Ein Array von "SecurityClassType".

dsm:ArrayOfstring securityProfileUUIDs

Ein Array von UUIDs der Sicherheitsprofile.

Rückgabewerte

dsm:ArrayOfGetSecurityClassPermissions arrayOfGetSecurityClassPermissions

Ein Array von SecurityClassPermissionProperties-Strukturen, und zwar eine für jede Sicherheitsklasse.

Weitere Informationen:

[SecurityProfileSpecialPermissionFlags](#) (siehe Seite 761)

[SecurityClassPermissions](#) (siehe Seite 754)

[SecurityClassType](#) (siehe Seite 85)

[SecurityClassPermissionProperties](#) (siehe Seite 755)

[ArrayOfSecurityClassPermissions](#) (siehe Seite 1038)

[SecurityProfilePermission](#) (siehe Seite 89)

GetSecurityClassPermissionsForAllSecurityProfiles

Diese Methode ruft Sicherheitsklassenberechtigungen für alle Sicherheitsprofile ab.

Parameter

xsd:string sessionId (O)

Die Sitzungskennung "identfier.Session Id", die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

dsm:SecurityClassType securityClassType

Der Sicherheitsklassentyp. Seine Sicherheitsberechtigungen werden im Bezug auf alle Sicherheitsprofile abgerufen.

Rückgabewerte

dsm:ArrayOfSecurityClassPermissions arrayOfSecurityClassPermissions

Ein Array von [SecurityClassPermissions](#) (siehe Seite 754)-Strukturen, und zwar eine für jedes Sicherheitsprofil.

Weitere Informationen:

[SecurityProfileSpecialPermissionFlags](#) (siehe Seite 761)

[SecurityClassPermissions](#) (siehe Seite 754)

[SecurityClassType](#) (siehe Seite 85)

[SecurityProfilePermission](#) (siehe Seite 89)

GetAllSecurityClassPermissionsForSecurityProfile

Diese Methode ruft alle Sicherheitsklassenberechtigungen für das angegebene Sicherheitsprofil ab.

Parameter

xsd:string sessionId (O)

Die Sitzungskennung "identfier.Session Id", die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string securityProfileUUID

Die UUID des Sicherheitsprofils.

Rückgabewerte

dsm:ArrayOfAllSecurityClassPermissionsForSecurityProfile arrayOfGetSecurityClassPermissions

Ein Array von [SecurityClassPermissionsForSecurityProfile](#) (siehe Seite 755)-Strukturen, und zwar eine für jede Sicherheitsklasse.

Weitere Informationen:

[SecurityProfileSpecialPermissionFlags](#) (siehe Seite 761)

[SecurityClassType](#) (siehe Seite 85)

[SecurityClassPermissionsForSecurityProfile](#) (siehe Seite 755)

[SecurityProfilePermission](#) (siehe Seite 89)

GetSecurityObjectPermissions

Diese Methode ruft die Sicherheitsberechtigung von Sicherheitsobjekten in Bezug auf die angegebenen Sicherheitsprofile ab.

Parameter

xsd:string sessionId (O)

Die Sitzungs-ID. Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

dsm:SecurityClassType securityClassType (o)

Sicherheitsobjektklassentyp

dsm:ArrayOfstring securityObjectUUIDs (o)

Ein Array von UUIDs der Sicherheitsobjekte.

dsm:ArrayOfstring securityProfileUUIDs (o)

Ein Array von UUIDs der Sicherheitsprofile.

Rückgabewerte

dsm:ArrayOfGetSecurityObjectsPermissions arrayOfGetSecurityObjectsPermissions

Ein Array von GetSecurityObjectsPermissions-Strukturen, und zwar eine für jedes Sicherheitsobjekt.

Weitere Informationen:

[SecurityProfileSpecialPermissionFlags](#) (siehe Seite 761)

[SecurityClassType](#) (siehe Seite 85)

[SecurityProfilePermission](#) (siehe Seite 89)

[GetSecurityObjectsPermissions](#) (siehe Seite 743)

[SecurityObjectPermissions](#) (siehe Seite 757)

[SecurityObjectProfilePermission](#) (siehe Seite 757)

[Übernahmelevel](#) (siehe Seite 75)

GetSecurityObjectPermissionsForAllSecurityProfiles

Diese Methode ruft Sicherheitsberechtigungen für das Sicherheitsobjekt im Bezug auf alle Sicherheitsprofile ab.

Parameter

xsd:string sessionId (O)

Die Sitzungs-ID. Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

dsm:SecurityClassType securityClassType (o)

Sicherheitsobjektklassentyp

xsd:string securityObjectUUID

UUID des Sicherheitsobjekts.

Rückgabewerte

dsm:ArrayOfSecurityObjectPermissionsForAllSecurityProfiles

ArrayOfSecurityObjectPermissions

Ein Array von [SecurityObjectPermissionsForAllSecurityProfiles](#) (siehe Seite 758)-Strukturen, und zwar eine für jedes Sicherheitsprofil.

Weitere Informationen:

[SecurityProfileSpecialPermissionFlags](#) (siehe Seite 761)

[SecurityClassType](#) (siehe Seite 85)

[SecurityProfilePermission](#) (siehe Seite 89)

[SecurityObjectPermissionsForAllSecurityProfiles](#) (siehe Seite 758)

[SecurityObjectProfilePermission](#) (siehe Seite 757)

SetSecurityObjectsPermissions

Diese Methode ändert Sicherheitsberechtigungen für die Sicherheitsobjekte im Bezug auf die Zahl der Sicherheitsprofile.

Parameter

xsd:string sessionId (O)

Die Sitzungs-ID. Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

dsm:SecurityClassType securityClassType (o)

Sicherheitsobjektklassentyp

dsm:ArrayOfstring securityObjectsUUIDs

Ein Array von UUIDs der Sicherheitsobjekte.

dsm:ArrayOfSetSecurityObjectsPermissions securityObjectPermissionsArray (o)

Ein Array von SetSecurityObjectPermissions-Strukturen, und zwar eine für jedes Sicherheitsprofil und die zugeordneten Sicherheitsberechtigungen.

Rückgabewerte

Keine

Weitere Informationen:

[SecurityProfileSpecialPermissionFlags](#) (siehe Seite 761)

[SecurityClassType](#) (siehe Seite 85)

[SecurityProfilePermission](#) (siehe Seite 89)

[SetSecurityObjectPermissions](#) (siehe Seite 761)

[SecurityObjectPermissions](#) (siehe Seite 757)

GetSecurityGroupsPermissions

Diese Methode ruft Sicherheitsberechtigungen für die Sicherheitsgruppe im Bezug auf Sicherheitsprofile ab.

Parameter

xsd:string sessionId (O)

Die Sitzungs-ID. Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

dsm:SecurityClassType securityClassType (o)

Sicherheitsobjektklassentyp

xsd:ArrayOfstring securityGroupsUUIDs (O)

Ein Array von UUIDs der Sicherheitsgruppen.

xsd:ArrayOfstring securityProfilesUUIDs (O)

Ein Array von UUIDs der Sicherheitsprofile.

Rückgabewerte

dsm:ArrayOfSecurityGroupsPermissions arrayOfGetSecurityGroupPermissions

Ein Array von [GetSecurityGroupPermissions](#) (siehe Seite 743)-Strukturen, und zwar eine für jedes Sicherheitsprofil.

Weitere Informationen:

[SecurityProfileSpecialPermissionFlags](#) (siehe Seite 761)

[SecurityClassType](#) (siehe Seite 85)

[SecurityProfilePermission](#) (siehe Seite 89)

[SecurityObjectPermissions](#) (siehe Seite 757)

[GetSecurityGroupPermissions](#) (siehe Seite 743)

[SecurityGroupProfilePermission](#) (siehe Seite 756)

[Übernahmelevel](#) (siehe Seite 75)

GetSecurityGroupPermissionsForAllSecurityProfiles

Diese Methode ruft Sicherheitsberechtigungen für die Sicherheitsgruppe im Bezug auf alle Sicherheitsprofile ab.

Parameter

xsd:string sessionId (O)

Die Sitzungs-ID. Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

dsm:SecurityClassType securityClassType (o)

Sicherheitsobjektklassentyp

xsd:string securityGroupUUID (O)

UUID der Sicherheitsgruppe.

Rückgabewerte

dsm:ArrayOfSecurityGroupPermissionsForAllSecurityProfiles

ArrayOfSecurityGroupPermissions

Ein Array von SecurityGroupPermissionsForAllSecurityProfiles-Strukturen, und zwar eine für jedes Sicherheitsprofil.

Weitere Informationen:

[SecurityProfileSpecialPermissionFlags](#) (siehe Seite 761)

[SecurityClassType](#) (siehe Seite 85)

[SecurityProfilePermission](#) (siehe Seite 89)

[SecurityObjectPermissions](#) (siehe Seite 757)

[SecurityGroupPermissionsForAllSecurityProfiles](#) (siehe Seite 756)

SetSecurityGroupsPermissions

Diese Methode ändert Sicherheitsberechtigungen für die Sicherheitsgruppen im Bezug auf die Zahl der Sicherheitsprofile.

Parameter

xsd:string sessionId (O)

Die Sitzungs-ID. Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

dsm:SecurityClassType securityClassType (o)

Sicherheitsobjektklassentyp

dsm:ArrayOfstring securityGroupsUUIDs (o)

Ein Array von UUIDs der Sicherheitsgruppen.

dsm:ArrayOfSetSecurityGroupPermissions securityGroupPermissionsArray

Ein Array von SetSecurityGroupPermissions-Strukturen, und zwar eine für jedes Sicherheitsprofil.

Rückgabewerte

Keine

Weitere Informationen:

[SecurityProfileSpecialPermissionFlags](#) (siehe Seite 761)

[SecurityClassType](#) (siehe Seite 85)

[SecurityProfilePermission](#) (siehe Seite 89)

[SecurityObjectPermissions](#) (siehe Seite 757)

[SetSecurityGroupPermissions](#) (siehe Seite 761)

LinkSecurityAreasToSecurityProfile

Diese Methode verknüpft Sicherheitsbereiche mit Sicherheitsprofilen.

Parameter

xsd:string sessionId (O)

Die Sitzungs-ID. Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string securityProfileUUID

UUID des Sicherheitsprofils.

dsm:ArrayOfstring securityAreasUUIDs

Ein Array von Sicherheitsbereichen, der mit Sicherheitsprofilen verknüpft werden soll.

Rückgabewerte

Keine

Weitere Informationen:

[SecurityAreaConfiguration](#) (siehe Seite 758)

[SecurityArea](#) (siehe Seite 785)

[SecurityAreaLinkage](#) (siehe Seite 85)

UnLinkSecurityAreasFromSecurityProfile

Diese Methode entfernt die Verknüpfung von Sicherheitsbereichen mit Sicherheitsprofilen.

Parameter

xsd:string sessionId (O)

Die Sitzungs-ID. Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string securityProfileUUID

UUID des Sicherheitsprofils.

dsm:ArrayOfstring securityAreasUUIDs

Ein Array von Sicherheitsbereichen, der mit Sicherheitsprofilen verknüpft werden soll.

Rückgabewerte

Keine

Weitere Informationen:

[CreateSecurityProfileProperties](#) (siehe Seite 670)

[CreateSecurityAreaProperties](#) (siehe Seite 670)

[ArrayOfSecurityAreaByName](#) (siehe Seite 1036)

LinkSecurityAreasToSecurityProfileByName

Diese Methode verknüpft Sicherheitsbereiche mit einem Sicherheitsprofil anhand seines Namens.

Parameter

xsd:string sessionId (O)

Die Sitzungs-ID. Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string securityProfileName

Name des Sicherheitsprofils.

dsm:ArrayOfstring securityAreaNames

Ein Array von Sicherheitsbereichen, der mit Sicherheitsprofilen verknüpft werden soll.

Rückgabewerte

Keine

Weitere Informationen:

[ArrayOfSecurityAreaByName](#) (siehe Seite 1036)

Weitere Informationen:

[ArrayOfSecurityAreaByName](#) (siehe Seite 1036)

UnLinkSecurityAreasFromSecurityProfileByName

Diese Methode entfernt die Verknüpfung von Sicherheitsbereichen mit einem Sicherheitsprofil anhand seines Namens.

Parameter**xsd:string sessionId (O)**

Die Sitzungs-ID. Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string securityProfileName

Name des Sicherheitsprofils.

dsm:ArrayOfstring securityAreaNames

Ein Array von Sicherheitsbereichen, deren Verknüpfung mit Sicherheitsprofilen entfernt werden soll.

Rückgabewerte

Keine

LinkSecurityProfilesToSecurityAreaByName

Diese Methode verknüpft Sicherheitsprofile mit einem Sicherheitsbereich anhand seines Namens.

Parameter**xsd:string sessionId (O)**

Die Sitzungs-ID. Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string securityAreaName (O)

Der Name des Sicherheitsbereichs.

xsd:ArrayOfstring securityProfilesNames (O)

Ein Array von Sicherheitsprofilen, der mit Sicherheitsbereichen verknüpft werden soll.

Rückgabewerte

Keine

Weitere Informationen:

[SecurityArea](#) (siehe Seite 785)

[SecurityAreaByName](#) (siehe Seite 758)

UnlinkSecurityProfilesFromSecurityAreaByName

Diese Methode entfernt die Verknüpfung des Sicherheitsbereichs mit Sicherheitsprofilen anhand ihrer Namen.

Parameter

xsd:string sessionId (O)

Die Sitzungs-ID. Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string securityAreaName (O)

Der Name des Sicherheitsbereichs.

dsm:ArrayOfstring securityProfilesNames (o)

Ein Array von Sicherheitsprofilen, deren Verknüpfung mit einem Sicherheitsprofil entfernt werden soll.

Rückgabewerte

Keine

Weitere Informationen:

[SecurityArea](#) (siehe Seite 785)

[SecurityAreaByName](#) (siehe Seite 758)

Weitere Informationen:

[SecurityArea](#) (siehe Seite 785)

LinkSecurityProfilesToSecurityArea

Diese Methode verknüpft Sicherheitsbereiche mit einem Array von Sicherheitsprofilen.

Parameter**xsd:string sessionId (O)**

Die Sitzungs-ID. Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string securityAreaUUID (O)

Die UUID des Sicherheitsbereichs.

xsd:ArrayOfstring securityProfilesUUIDs (O)

Ein Array von Sicherheitsprofilen, der mit einem Sicherheitsbereich verknüpft werden soll.

Rückgabewerte

Keine

Weitere Informationen:

[SecurityArea](#) (siehe Seite 785)

UnlinkSecurityProfilesFromSecurityArea

Diese Methode entfernt die Verknüpfung des Sicherheitsbereichs von einem Array von Sicherheitsprofilen.

Parameter**xsd:string sessionId (O)**

Die Sitzungs-ID. Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string securityAreaUUID (O)

Die UUID des Sicherheitsbereichs.

dsm:ArrayOfstring securityProfilesUUIDs (o)

Ein Array von Sicherheitsprofilen, deren Verknüpfung mit dem Sicherheitsprofil entfernt werden soll.

Rückgabewerte

Keine

CreateSecurityArea

Diese Methode erstellt einen Sicherheitsbereich.

Parameter

xsd:string sessionId (O)

Die Sitzungs-ID. Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

dsm:CreateSecurityAreaProperties createSecurityAreaProperties (o)

Die für die Erstellung des Sicherheitsbereichs erforderlichen Eigenschaften.

Rückgabewerte

xsd:string securityAreaUUID

Die UUID des erstellten Bereichs.

Weitere Informationen:

[SecurityArea](#) (siehe Seite 785)

[CreateSecurityAreaProperties](#) (siehe Seite 670)

DeleteSecurityAreas

Diese Methode löscht Sicherheitsbereiche.

Parameter

xsd:string sessionId (O)

Die Sitzungs-ID. Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

dsm:ArrayOfstring arealds (O)

UUID der Sicherheitsbereiche, die gelöscht werden sollen.

Rückgabewerte

Keine

Weitere Informationen:

[SecurityArea](#) (siehe Seite 785)

OpenSecurityAreaList

Diese Methode öffnet eine Liste der Sicherheitsbereiche.

Parameter**xsd:string sessionId (o)**

Die Sitzungs-ID. Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

dsm:SecurityAreaPropertiesRequired securityAreaPropertiesRequired (o)

Die erforderlichen Eigenschaften zum Abrufen eines Sicherheitsbereichs aus der Liste.

Rückgabewerte**xsd:long openListHandle**

Ein numerisches Handle für eine Liste der Sicherheitsbereiche, das an "GetSecurityAreas" übergeben werden kann.

xsd:long totalNoOfSecurityAreas

Die Gesamtzahl der Sicherheitsbereiche in der Liste der Sicherheitsbereiche.

Weitere Informationen:

[SecurityAreaPropertiesRequired](#) (siehe Seite 754)

GetSecurityAreas

Diese Methode ruft die Liste der Sicherheitsbereiche aus der Liste der Sicherheitsbereiche ab.

Parameter**xsd:string sessionId (o)**

Die Sitzungs-ID. Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd: long listHandle (o)

Ein numerisches Handle für eine Liste der Sicherheitsbereiche, die von einem vorherigen Aufruf der Methode [OpenSecurityAreaList](#) (siehe Seite 209) zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfSecurityAreas (o)

Die Gesamtzahl der aus der Liste abzurufenden Sicherheitsbereiche. Dieser Wert muss gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste sein, die von einem vorherigen Aufruf der Methode [OpenSecurityAreaList](#) (siehe Seite 209) zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte

dsm:ArrayOfSecurityAreaProperties GetSecurityAreasReturn

Ein Array von SecurityAreaProperties-Strukturen, und zwar eine für jeden aus der Liste angeforderten Sicherheitsbereich.

Weitere Informationen:

[SecurityAreaProperties](#) (siehe Seite 754)

CloseSecurityAreaList

Die Methode "CloseSecurityAreaList" schließt eine mit der Methode [OpenSecurityAreaList](#) (siehe Seite 209) geöffnete Liste der Sicherheitsbereiche und gibt das Listen-Handle frei.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Die Sitzungs-ID. Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd: long listHandle (o)

Ein numerisches Handle für eine Liste der Sicherheitsbereiche, die von einem vorherigen Aufruf der Methode [OpenSecurityAreaList](#) (siehe Seite 209) zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte

Keine

GetSecurityArea

Diese Methode ruft einen Sicherheitsbereich anhand seiner UUID ab.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Die Sitzungs-ID. Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string securityAreaUUID (O)

UUID des abzurufenden Sicherheitsbereichs.

dsm:SecurityAreaPropertiesRequired securityPropertiesRequired

Die abzurufenden Eigenschaften von Sicherheitsbereichen.

Rückgabewerte

dsm:SecurityAreaProperties GetSecurityAreaReturn

Abgerufene Eigenschaften von Sicherheitsbereichen.

Weitere Informationen:

[SecurityAreaPropertiesRequired](#) (siehe Seite 754)

[SecurityAreaProperties](#) (siehe Seite 754)

GetSecurityAreaByName

Diese Methode ruft einen Sicherheitsbereich anhand seines Namens ab.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Die Sitzungs-ID. Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string securityAreaName (o)

Name des abzurufenden Sicherheitsbereichs.

dsm:SecurityAreaPropertiesRequired securityAreaPropertiesRequired

Die abzurufenden Eigenschaften von Sicherheitsbereichen.

Rückgabewerte

dsm:SecurityAreaProperties GetSecurityAreaReturn

Abgerufene Eigenschaften von Sicherheitsbereichen.

Weitere Informationen:

[SecurityAreaPropertiesRequired](#) (siehe Seite 754)

[SecurityAreaProperties](#) (siehe Seite 754)

SetSecurityArea

Diese Methode aktualisiert die Eigenschaften eines Sicherheitsbereichs anhand seiner UUID.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Die Sitzungs-ID. Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string securityAreaUUID (O)

UUID des zu aktualisierenden Sicherheitsbereichs.

dsm:SetSecurityAreaProperties setSecurityAreaProperties

Die zu aktualisierenden Eigenschaften von Sicherheitsbereichen.

Rückgabewerte

Keine

Weitere Informationen:

[SetSecurityAreaProperties](#) (siehe Seite 786)

DeleteSecurityAreasByName

Diese Methode löscht Sicherheitsbereiche anhand ihrer Namen.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Die Sitzungs-ID. Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

dsm:ArrayOfstring areaNames (o)

Array der zu löschenden Sicherheitsbereiche.

Rückgabewerte

Keine

Weitere Informationen:

[ArrayOfSecurityAreaByName](#) (siehe Seite 1036)

SetSecurityAreaByName

Diese Methode aktualisiert die Eigenschaften eines Sicherheitsbereichs anhand seines Namens.

Parameter**xsd:string sessionId (o)**

Die Sitzungs-ID. Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string securityAreaName (o)

Name des zu aktualisierenden Sicherheitsbereichs.

dsm:SetSecurityAreaProperties setSecurityAreaProperties

Die zu aktualisierenden Eigenschaften von Sicherheitsbereichen.

Rückgabewerte

Keine

Weitere Informationen:

[SetSecurityAreaProperties](#) (siehe Seite 786)

GetSecurityAreaConfigurationByName

Diese Methode ruft ab, ob die Unterstützung für Sicherheitsbereiche aktiviert ist, und die Liste "SecurityAreaNames" mit den Sicherheitsbereichsnamen, deren jeweiliges Flag "SecurityAreaEnabled" aktiviert oder nicht aktiviert ist.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Die Sitzungs-ID. Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

Rückgabewerte

bool securityAreaSupport

Gibt an, ob die globale Unterstützung für Sicherheitsbereiche aktiviert oder deaktiviert ist.

dsm:ArrayOfSecurityAreasByName *GetsecurityAreasReturn

Ein Array von SecurityAreaByName-Strukturen, und zwar eine für jeden Sicherheitsbereich.

Weitere Informationen:

[SecurityAreaByName](#) (siehe Seite 758)

SetSecurityAreaConfigurationByName

Diese Methode setzt das Flag "SecurityAreaSupport" auf den vom Benutzer angegebenen Wert und ändert den Status von "SecurityAreas" zu "aktiviert" oder "deaktiviert".

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Die Sitzungs-ID. Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

dsm:SecurityAreaConfigurationByName securityAreaConfiguration (o)

SecurityAreaSupport-Wert und Liste von SecurityAreaNames,
Die festzulegenden SecurityAreaEnabled-Werte.

Rückgabewerte

Keine

Weitere Informationen:

[SecurityAreaByName](#) (siehe Seite 758)

[SecurityAreaConfigurationByName](#) (siehe Seite 758)

DeleteSecurityProfilesByName

Diese Methode wird zum Löschen von Sicherheitsprofilen verwendet.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Die Sitzungs-ID. Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

dsm:ArrayOfString securityprofileNames (o)

Gibt die Namen der zu löschenden Sicherheitsprofile an.

Rückgabewerte

Keine

Weitere Informationen:

[SecurityProfileProperties](#) (siehe Seite 759)

SetSecurityProfileByName

Diese Methode aktualisiert die Eigenschaften eines Sicherheitsprofils anhand seines Namens.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Die Sitzungs-ID. Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string securityProfileName (o)

Der Name des Sicherheitsprofils.

dsm:SetSecurityProfileProperties setSecurityProfileProperties (o)

Die Eigenschaften, die für das angegebene Sicherheitsprofil aktualisiert werden sollen.

Rückgabewerte

Keine

Weitere Informationen:

[SecurityProfileType](#) (siehe Seite 90)

[SetSecurityProfileProperties](#) (siehe Seite 760)

GetSecurityProfileByName

Diese Methode ruft ein Sicherheitsprofil anhand seines Namens ab.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Die Sitzungs-ID. Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string securityProfileName (o)

Der Name des abzurufenden Sicherheitsprofils.

dsm:SecurityProfilePropertiesRequired securityProfilePropertiesRequired (o)

Diese Parameter legen die abzurufenden Eigenschaften des Sicherheitsprofils fest.

Rückgabewerte

dsm:SecurityProfileProperties securityProfileProperties

Die abgerufenen Eigenschaften des Sicherheitsprofils.

Weitere Informationen:

[SecurityProfileProperties](#) (siehe Seite 759)

[SecurityProfilePropertiesRequired](#) (siehe Seite 760)

[SecurityProfileType](#) (siehe Seite 90)

Software

Bei den folgenden Methoden handelt es sich um Softwaremethoden.

Dieser Abschnitt enthält die folgenden Themen:

[Softwarejobcontainer](#) (siehe Seite 218)

[Softwarejobs](#) (siehe Seite 249)

[Softwarepaketgruppen](#) (siehe Seite 299)

[Abhängigkeiten von Softwarepaketprozeduren](#) (siehe Seite 321)

[Softwarepaketprozeduren](#) (siehe Seite 326)

[Softwarepaket-Prozedurgruppen](#) (siehe Seite 364)

[Softwarepaket-Volumes](#) (siehe Seite 382)

[Softwarepakete](#) (siehe Seite 392)

[Softwarerichtlinien](#) (siehe Seite 413)

[Priorität, Neuinstallation und Richtlinienerweiterung](#) (siehe Seite 444)

Softwarejobcontainer

In diesem Abschnitt werden Methoden beschrieben, die Softwarejobcontainer verarbeiten.

Hinweis: Der CA ITCM-Webdienst unterstützt keine mit Verteilungsjobcontainern verbundenen Funktionen auf Enterprise-Manager-Ebene.

Dieser Abschnitt enthält die folgenden Themen:

[ActivateSoftwareJobContainer](#) (siehe Seite 219)
[CloseSoftwareJobContainerList](#) (siehe Seite 220)
[CloseSoftwareJobContainerList2](#) (siehe Seite 220)
[CloseParentSoftwarePackageJobContainerList](#) (siehe Seite 221)
[CloseSoftwareJobContainerListRecursive](#) (siehe Seite 221)
[CloseSoftwareJobContainerSoftwareJobList](#) (siehe Seite 222)
[CreateSoftwareJobContainer](#) (siehe Seite 222)
[CreateSoftwareJobContainer3](#) (siehe Seite 223)
[CreateSoftwareJobContainerProperties2](#) (siehe Seite 224)
[DeleteSoftwareJobContainers](#) (siehe Seite 224)
[FindSoftwareJobContainer](#) (siehe Seite 225)
[GetParentSoftwareJobContainers](#) (siehe Seite 226)
[GetParentSoftwareJobContainers3](#) (siehe Seite 227)
[GetSoftwareJobContainer](#) (siehe Seite 228)
[GetSoftwareJobContainer3](#) (siehe Seite 229)
[GetSoftwareJobContainers](#) (siehe Seite 229)
[GetSoftwareJobContainers3](#) (siehe Seite 230)
[GetSoftwareJobContainerSoftwareJobs](#) (siehe Seite 232)
[GetSoftwareJobContainerSoftwareJobs3](#) (siehe Seite 233)
[GetSoftwareJobContainersRecursive](#) (siehe Seite 234)
[GetSoftwareJobContainersRecursive3](#) (siehe Seite 235)
[HaltDeliverySoftwareJobContainer](#) (siehe Seite 236)
[OpenParentSoftwareJobContainerList](#) (siehe Seite 236)
[OpenParentSoftwareJobContainerList3](#) (siehe Seite 237)
[OpenSoftwareJobContainerList](#) (siehe Seite 238)
[OpenSoftwareJobContainerList3](#) (siehe Seite 239)
[OpenSoftwareJobContainerListRecursive](#) (siehe Seite 240)
[OpenSoftwareJobContainerListRecursive3](#) (siehe Seite 241)
[OpenSoftwareJobContainerSoftwareJobList](#) (siehe Seite 242)
[ResumeDeliverySoftwareJobContainer](#) (siehe Seite 243)
[SealAndBuildSoftwareJobContainer](#) (siehe Seite 244)
[SealSoftwareJobContainers](#) (siehe Seite 244)
[SetSoftwareJobContainer](#) (siehe Seite 245)
[SetSoftwareJobContainer3](#) (siehe Seite 246)
[UnsealSoftwareJobContainers](#) (siehe Seite 247)
[CreateSoftwareJobContainer4](#) (siehe Seite 247)
[GetServiceDeskRequestURLForContainer](#) (siehe Seite 248)

Weitere Informationen:

[SoftwareJobContainerScope](#) (siehe Seite 91)

[SoftwareJobContainerProperties](#) (siehe Seite 823)

[SoftwareJobContainerState](#) (siehe Seite 91)

ActivateSoftwareJobContainer

Die Methode "ActivateSoftwareJobContainer" aktiviert einen Softwarejobcontainer, dessen UUID angegeben wird.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwareJobContainerId(°)

Die UUID des zu aktivierenden Softwarejobcontainers.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

CloseSoftwareJobContainerList

Die Methode "CloseSoftwareJobContainerList" schließt eine mit der Methode "OpenSoftwareJobContainerList" geöffnete Liste mit Softwarejobcontainern und gibt das Listen-Handle frei.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, die geschlossen werden soll. Das Handle wurde durch einen vorherigen Aufruf der Methode "OpenSoftwareJobContainerList" generiert.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

CloseSoftwareJobContainerList2

Die Methode "CloseSoftwareJobContainerList2" schließt eine mit der Methode "OpenSoftwareJobContainerList2" geöffnete Liste von Softwarejobcontainern und gibt das Listen-Handle frei.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd: long listHandle (o)

Ein numerisches Handle für eine Liste, die geschlossen werden soll. Das Handle wurde durch einen vorherigen Aufruf der Methode "OpenSoftwareJobContainerList2" generiert.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

CloseParentSoftwarePackageJobContainerList

Die Methode "CloseParentSoftwarePackageJobContainerList" schließt eine mit der Methode "OpenParentSoftwareJobContainerList" geöffnete, übergeordnete Liste mit Softwarejobcontainern und gibt das Listen-Handle frei.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, die geschlossen werden soll. Das Handle wurde durch einen vorherigen Aufruf der Methode "OpenParentSoftwareJobContainerList" generiert.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

CloseSoftwareJobContainerListRecursive

Die Methode "CloseSoftwareJobContainerListRecursive" schließt eine mit der Methode "OpenSoftwareJobContainerListRecursive" geöffnete Liste mit Softwarejobcontainern und gibt das Listen-Handle frei.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, die geschlossen werden soll. Das Handle wurde durch einen vorherigen Aufruf von "OpenSoftwareJobContainerListRecursive" generiert.

Rückgabewerte

xsd:int CloseSoftwareJobContainerListRecursiveReturn

Anmerkungen

Keine

CloseSoftwareJobContainerSoftwareJobList

Die Methode "CloseSoftwareJobContainerSoftwareJobList" schließt eine mit der Methode "OpenSoftwareJobContainerSoftwareJobList" geöffnete Liste von Softwarejobs und gibt das Listen-Handle frei.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, die geschlossen werden soll. Das Handle wurde durch einen vorherigen Aufruf der Methode "OpenSoftwareJobContainerSoftwareJobList" generiert.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

CreateSoftwareJobContainer

Die Methode "CreateSoftwareJobContainer" erstellt einen neuen Softwarejobcontainer.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

softwarejobContainer (°)

Die für die Erstellung eines Softwarejobcontainers erforderlichen Eigenschaften.

Rückgabewerte

xsd:string CreateSoftwareJobContainerReturn

Nach der erfolgreichen Erstellung eines Softwarejobcontainers wird die UUID des neuen Containers zurückgegeben.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[CreateSoftwareJobContainerProperties](#) (siehe Seite 672)

CreateSoftwareJobContainer3

Die Methode "CreateSoftwareJobContainer3" erstellt einen neuen Softwarejobcontainer.

Diese Methode schließt auch eine Funktion ein, die Ihnen dabei hilft, die benutzerdefinierte Administratormeldung zu verwalten. Die Methode verwendet die Sequenz CreateSoftwareJobContainerProperties3. Die Sequenz schließt zwei Parameter ein: den Parameter 'userMessage', der die Meldungseingabe vom Benutzer entgegennimmt, und den Parameter 'userMessageSupplied', der überprüft, ob das Feld 'userMessage' für die benutzerdefinierte Administratormeldung in SD vorhanden ist.

Parameter**xsd:string sessionId (°)**

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

softwarejobContainer3 (°)

Die für die Erstellung eines Softwarejobcontainers erforderlichen Eigenschaften.

Rückgabewerte**xsd:string softwareJobContainerId**

Gibt die UUID des neuen Containers zurück, wenn ein Softwarejobcontainer erfolgreich erstellt wurde.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SoftwareJobContainerPropertyMask](#) (siehe Seite 860) Weitere Informationen:
[SoftwareJobContainerPropertyMask](#) (siehe Seite 860)

CreateSoftwareJobContainerProperties2

- xsd:string name (o)
- xsd:string comment
- xsd:boolean commentSupplied
- xsd:long priority
 - Standard:** 5
 - Beschränkung:** 1 bis 10
- xsd:long prioritySupplied
- xsd:string parentSoftwareJobContainerId
 - Standard:** SD_Jobs
- xsd:boolean parentSoftwareJobContainerIdSupplied
- SoftwareJobContainerPropertyMask softwareJobContainerPropertyMask
 - Standard:** linkageBatch und Kaskade.
- xsd:boolean softwareJobContainerPropertyMaskSupplied

DeleteSoftwareJobContainers

Die Methode "DeleteSoftwareJobContainers" löscht einen oder mehrere Softwarejobcontainer.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

ArrayOfstring softwareJobContainerIds (°)

Ein Array von UUIDs der zu löschenden Softwarejobcontainer.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Wenn ein Benutzer versucht, einen versiegelten und aktivierten Container zu löschen, löst der SD API-Server den Löschvorgang aus, und der SD Task-Manager führt den Löschvorgang aus. Verwenden Sie den Fehlercode 'SDA000816' und die Fehlerbeschreibung 'Abbruch des Jobs eingeleitet' als Erfolgsmeldung. Ist der Container nicht versiegelt, führt der SD API-Server den Löschvorgang sofort aus.

Weitere Informationen:

[SoftwareJobContainerScope](#) (siehe Seite 91)

FindSoftwareJobContainer

Die Methode "FindSoftwareJobContainer" sucht einen Jobcontainer anhand seines Namens, seines Typs und der UUID seines übergeordneten Containers.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string parentSoftwareJobContainerId

Die UUID, die den übergeordneten Container des zu suchenden Jobcontainers angibt.

SoftwareJobContainerScope parentSoftwareJobContainerType (°)

Der Typ des zu suchenden Jobcontainers.

xsd:string softwareJobContainerName (°)

Der Name des zu suchenden Softwarejobcontainers.

Rückgabewerte

xsd:string FindSoftwareJobContainerReturn

Anmerkungen

Der Name muss richtig und vollständig angegeben werden. Diese Methode unterstützt keine Platzhalter. Beim Namen des Softwarejobcontainers wird nicht zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.

Wird die übergeordnete UUID nicht angegeben, sucht diese Methode den Softwarejobcontainer unter dem übergeordneten Ordner, zum Beispiel "Alle Softwarejobs".

GetParentSoftwareJobContainers

Die Methode "GetParentSoftwareJobContainers" ruft die übergeordneten Softwarejobcontainer aus einer Liste der übergeordneten Gruppe eines Softwarejobcontainers ab.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, das von einem vorherigen Aufruf von "OpenParentSoftwareJobContainerList" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfParentSoftwareJobContainers (°)

Die Gesamtzahl der aus der Liste abzurufenden Softwarejobcontainer. Dieser Wert sollte gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste sein, die bei einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenParentSoftwareJobContainerList" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte

ArrayOfSoftwareJobContainerProperties GetParentSoftwareJobContainersReturn

Ein Array von SoftwareJobContainerProperties-Strukturen, und zwar eine für jeden aus der Liste angeforderten übergeordneten Container.

Anmerkungen

Sie können die Methode "GetParentSoftwareJobContainers" mehrfach aufrufen, um die Liste zu wiederholen.

Weitere Informationen:

[SoftwareJobContainerProperties](#) (siehe Seite 823)

GetParentSoftwareJobContainers3

Die Methode "GetParentSoftwareJobContainers3" ruft die übergeordneten Softwarejobcontainer aus einer Liste der übergeordneten Gruppe eines Softwarejobcontainers ab.

Diese Methode schließt auch eine Funktion ein, die Ihnen dabei hilft, die benutzerdefinierte Administratormeldung zu verwalten. Die Methode gibt den abgerufenen Array von übergeordneten Softwarejobcontainereigenschaften in der Sequenz SoftwareJobContainerProperties3 zurück. Die Sequenz schließt den userMessage-Parameter ein, der die mit dem Jobcontainer in SD verbundenen Informationen zur benutzerdefinierten Administratormeldung angibt.

Parameter**xsd:string sessionId (°)**

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:long listHandlesoftwareJobContainerId (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, die von einem vorherigen Aufruf von "OpenParentSoftwareJobContainerList3" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfParentSoftwareJobContainers (°)

Gibt die Gesamtanzahl der aus der Liste zu erhaltenden Softwarejobcontainer an. Diese Zahl muss gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste sein, die von einem vorherigen Aufruf von "OpenParentSoftwareJobContainerList3" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte**ArrayOfSoftwareJobContainerProperties3 arrayOfSoftwareJobContainerProperties3**

Gibt ein Array von SoftwareJobContainerProperties3 zurück - eines für jeden aus der Liste angeforderten übergeordneten Container.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SoftwareJobContainerProperties3](#) (siehe Seite 855)

GetSoftwareJobContainer

Die Methode "GetSoftwareJobContainer" ruft einen Softwarejobcontainer anhand seiner UUID ab.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwareJobContainerId(°)

Die UUID des abzurufenden Softwarejobcontainers.

SoftwareJobContainerPropertiesRequired softwareJobContainerPropertiesRequired (°)

Dieser Parameter legt die abzurufenden Eigenschaften des Softwarejobcontainers fest.

Rückgabewerte

SoftwareJobContainerProperties GetSoftwareJobContainerReturn

Die abgerufenen Eigenschaften des Softwarejobcontainers.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SoftwareJobContainerPropertiesRequired](#) (siehe Seite 857)

GetSoftwareJobContainer3

Die Methode "GetSoftwareJobContainer3" ruft einen Softwarejobcontainer anhand seiner UUID ab.

Diese Methode schließt auch eine Funktion ein, die Ihnen dabei hilft, die benutzerdefinierte Administratormeldung zu verwalten. Die Methode gibt die abgerufenen Softwarejobcontainereigenschaften in der Sequenz SoftwareJobContainerProperties3 zurück. Die Sequenz schließt den userMessage-Parameter ein, der die mit dem Jobcontainer in SD verbundenen Informationen zur benutzerdefinierten Administrationsmeldung angibt.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string softwareJobContainerId(°)

Ruft die UUID des Softwarejobcontainers ab.

SoftwareJobContainerPropertiesRequired3 softwareJobContainerPropertiesRequired3 (°)

Gibt die abzurufenden Eigenschaften des Softwarejobcontainers an.

Rückgabewerte

SoftwareJobContainerProperties3 softwareJobContainerProperties3

Ruft die Eigenschaften der Softwarejobcontainers ab.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SoftwareJobContainerPropertiesRequired3](#) (siehe Seite 858)

GetSoftwareJobContainers

Die Methode "GetSoftwareJobContainers" ruft die Jobcontainer aus einer Liste von Softwarejobcontainern ab.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, das von einem vorherigen Aufruf von "OpenSoftwareJobContainerList" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfSoftwareJobContainers (°)

Die Gesamtzahl der aus der Liste abzurufenden Softwarejobcontainer. Dieser Wert sollte gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste sein, die bei einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenSoftwareJobContainerList" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte

ArrayOfSoftwareJobContainerProperties GetSoftwareJobContainersReturn

Ein Array von SoftwareJobContainerProperties-Strukturen, und zwar eine für jeden aus der Liste angeforderten Container.

Anmerkungen

Sie können die Methode "GetSoftwareJobContainers" mehrfach aufrufen, um die Liste zu wiederholen.

Weitere Informationen:

[SoftwareJobContainerProperties](#) (siehe Seite 823)

GetSoftwareJobContainers3

Die Methode "GetSoftwareJobContainers3" ruft die Jobcontainer aus einer Liste von Softwarejobcontainern ab.

Diese Methode schließt auch eine Funktion ein, die Ihnen dabei hilft, die benutzerdefinierte Administratormeldung zu verwalten. Die Methode gibt den abgerufenen Array von Softwarejobcontainereigenschaften in der Sequenz SoftwareJobContainerProperties3 zurück. Die Sequenz schließt den userMessage-Parameter ein, der die mit dem Jobcontainer in SD verbundenen Informationen zur benutzerdefinierten Administratormeldung angibt.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:long listHandle softwareJobContainerId (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, die von einem vorherigen Aufruf von "OpenSoftwareJobContainerList3" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfSoftwareJobContainers (°)

Gibt die Gesamtanzahl der aus der Liste zu erhaltenden Softwarejobcontainer an. Die Zahl sollte gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste sein, die von einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenSoftwareJobContainerList3" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte

ArrayOfSoftwareJobContainerProperties3 arrayOfSoftwareJobContainerProperties3

Gibt ein Array von SoftwareJobContainerProperties3 zurück - eines für jeden aus der Liste angeforderten Container.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SoftwareJobContainerProperties3](#) (siehe Seite 855)

GetSoftwareJobContainerSoftwareJobs

Die Methode "GetSoftwareJobContainerSoftwareJobs" ruft die Softwarejobs aus einer Jobliste eines Softwarejobcontainers ab.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, das von einem vorherigen Aufruf von "OpenSoftwareJobContainerSoftwareJobList" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfSoftwareJobs (°)

Die Gesamtzahl der aus der Liste abzurufenden Jobs. Dieser Wert sollte gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste sein, die bei einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenSoftwareJobContainerSoftwareJobList" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte

ArrayOfSoftwareJobProperties GetSoftwareJobContainerSoftwareJobsReturn

Ein Array von SoftwareJobProperties-Strukturen, und zwar eine für jeden aus der Liste angeforderten Job.

Anmerkungen

Sie können die Methode "GetSoftwareJobContainerSoftwareJobs" mehrfach aufrufen, um die Liste zu wiederholen.

Weitere Informationen:

[SoftwareJobProperties](#) (siehe Seite 805)

GetSoftwareJobContainerSoftwareJobs3

Die Methode "GetSoftwareJobContainerSoftwareJobs3" ruft die Softwarejobs aus der Jobliste eines Softwarejobcontainers ab.

Darüberhinaus ruft dieses Verfahren die Eigenschaft "ShutdownAfterLast" ab, die Informationen dazu enthält, ob ein Zielcomputer nach Abschluss des letzten SD-Jobs heruntergefahren werden soll. Die Methode gibt eine abgerufene Liste der Softwarejobeigenschaften (innerhalb des Softwarejobcontainers) in der Sequenz "SoftwareJobProperties3" zurück. The Sequenz "SoftwareJobBootMask3" enthält die Option "ShutdownAfterLast".

Dieses Verfahren ruft auch den Parameter "userMessage" ab, der die mit dem Software-Job in SD verbundene Meldung zur benutzerdefinierten Administratormeldung angibt. Die Sequenz "SoftwareJobProperties3" enthält die Option "userMessage".

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, die von einem vorherigen Aufruf von "OpenSoftwareJobContainerSoftwareJobList" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfSoftwareJobs (°)

Gibt die Gesamtanzahl der aus der Liste zu erhaltenden Softwarejobs an. Diese Zahl muss gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste sein, die von einem vorherigen Aufruf von "OpenSoftwareJobContainerSoftwareJobList" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte

ArrayOfSoftwareJobProperties3 arrayOfSoftwareJobProperties3

Gibt ein Array von SoftwareJobProperties3 zurück - eines für jeden aus der Liste angeforderten Job.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SoftwareJobProperties3](#) (siehe Seite 811)

GetSoftwareJobContainersRecursive

Die Methode "GetSoftwareJobContainersRecursive" ruft die Jobcontainer aus einer Liste von Softwarejobcontainern ab.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, das von einem vorherigen Aufruf von "OpenSoftwareJobContainersRecursive" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfSoftwareJobContainers (°)

Die Anzahl der Softwarejobcontainer.

Rückgabewerte

ArrayOfSoftwareJobContainerProperties GetSoftwareJobContainersRecursiveReturn

Ein Array von SoftwareJobContainerProperties-Strukturen, und zwar eine für jeden aus der Liste angeforderten Container.

Anmerkungen

Sie können die Methode "GetSoftwareJobContainersRecursive" mehrfach aufrufen, um die Liste zu wiederholen.

Weitere Informationen:

[SoftwareJobContainerProperties](#) (siehe Seite 823)

GetSoftwareJobContainersRecursive3

Die Methode "GetSoftwareJobContainersRecursive3" ruft die Jobcontainer aus einer Liste von Softwarejobcontainern ab.

Diese Methode schließt auch eine Funktion ein, die Ihnen dabei hilft, die benutzerdefinierte Administratormeldung zu verwalten. Die Methode gibt den abgerufenen Array von Softwarejobcontainereigenschaften in der Sequenz SoftwareJobContainerProperties3 zurück. Diese Sequenz schließt den userMessage-Parameter ein, der die mit dem Jobcontainer in SD verbundenen Informationen zur benutzerdefinierten Administratormeldung angibt.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, die von einem vorherigen Aufruf von "OpenSoftwareJobContainersRecursive3" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfSoftwareJobContainers (°)

Die Anzahl der Softwarejobcontainer.

Rückgabewerte

ArrayOfSoftwareJobContainerProperties3 arrayOfSoftwareJobContainerProperties3

Gibt ein Array von SoftwareJobContainerProperties3 zurück - eines für jeden aus der Liste angeforderten Container.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SoftwareJobContainerProperties3](#) (siehe Seite 855)

HaltDeliverySoftwareJobContainer

Die Methode "HaltDeliverySoftwareJobContainer" hält die Lieferung von Dateien an den Scalability-Server für alle Jobs im Softwarejobcontainer an, deren UUID angegeben wird.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwareJobContainerId(°)

Die UUID des Softwarejobcontainers, dessen Lieferung angehalten werden soll.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

OpenParentSoftwareJobContainerList

Die Methode "OpenParentSoftwareJobContainerList" öffnet eine Liste der Softwarejobcontainer, die übergeordnete Container des angegebenen Softwarejobcontainers sind.

Die Methode gibt die Gesamtzahl der Softwarepaket-Prozedurgruppen in der Liste und ein Handle für die Liste zurück, das für weitere Aufrufe der Methode "GetParentSoftwarePackageProcedureGroups" verwendet werden kann.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwareJobContainerId(°)

Die UUID der Softwarejobcontainer, deren übergeordnete Container aufgelistet werden sollen.

SoftwareJobContainerPropertiesRequired softwareJobContainerPropertiesRequired (°)

Die erforderlichen Eigenschaften zum Abrufen eines Softwarejobcontainers aus der Liste.

Rückgabewerte

xsd:long OpenListHandle

Ein numerisches Handle für eine Liste von Softwarejobcontainern, das an "GetParentSoftwareJobContainers" übergeben werden kann.

xsd:long totalNoOfParentSoftwareJobContainers

Die Gesamtzahl der übergeordneten Softwarejobcontainer in der Liste, deren Handle zurückgegeben wurde.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SoftwareJobContainerPropertiesRequired](#) (siehe Seite 857)

OpenParentSoftwareJobContainerList3

Die Methode "OpenParentSoftwareJobContainerList3" öffnet eine Liste der Softwarejobcontainer, die übergeordnete Container des angegebenen Softwarejobcontainers sind. Die Methode gibt die Gesamtzahl der Softwarepaketprozedurgruppen in der Liste und ein Handle für die Liste zurück, die Sie für weitere Aufrufe von "GetSoftwareJobContainersRecursive3" verwenden können.

Diese Methode schließt auch eine Funktion ein, die Ihnen dabei hilft, die benutzerdefinierte Administratormeldung zu verwalten. Die Methode verwendet die Sequenz SoftwareJobContainerPropertiesRequired3. Diese Sequenz verwendet einen Parameter, um den Bedarf am userMessage-Feld in den abgerufenen Softwarejobcontainereigenschaften festzulegen.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string softwareJobContainerId(°)

ID des Softwarejobcontainers. Wenn kein Wert zur Verfügung gestellt wird, wird der Stammcontainer geöffnet

SoftwareJobContainerPropertiesRequired3 softwareJobContainerPropertiesRequired3 (°)

Gibt die Eigenschaften an, die erforderlich sind, wenn ein Softwarejobcontainer aus der Liste erhalten wird.

Rückgabewerte

xsd:long OpenListHandle

Gibt ein numerisches Handle für eine Liste von Softwarejobcontainern zurück, die an "GetParentSoftwareJobContainers3" übergeben werden kann.

xsd:long totalNoOfParentSoftwareJobContainers

Gibt die Gesamtzahl der übergeordneten Softwarejobcontainer in der Liste zurück, deren Handle zurückgegeben wurde.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SoftwareJobContainerPropertiesRequired3](#) (siehe Seite 858)

OpenSoftwareJobContainerList

Die Methode "OpenSoftwareJobContainerList" öffnet eine Liste von Softwarejobcontainern.

Die Methode gibt die Gesamtzahl der Softwarejobcontainer in der Liste und ein Handle für die Liste zurück, das für weitere Aufrufe von "GetParentSoftwarePackageGroups" verwendet werden kann.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwareJobContainerId(°)

Die ID des Softwarejobcontainers. Wird diese nicht angegeben, wird der Stammcontainer geöffnet.

SoftwareJobContainerPropertiesRequired softwareJobContainerPropertiesRequired (°)

Die erforderlichen Eigenschaften zum Abrufen eines Softwarejobcontainers aus der Liste.

Rückgabewerte

xsd:long OpenListHandle

Ein numerisches Handle für eine Liste von Softwarejobcontainern, das an "GetSoftwareJobContainers" übergeben werden kann.

xsd:long totalNoOfSoftwareJobContainers

Die Gesamtzahl der Softwarejobcontainer in der Liste, deren Handle zurückgegeben wurde.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SoftwareJobContainerPropertiesRequired](#) (siehe Seite 857)

OpenSoftwareJobContainerList3

Die Methode "OpenSoftwareJobContainerList3" öffnet eine Liste von Softwarejobcontainern. Die Methode gibt die Gesamtzahl der Softwarejobcontainer in der Liste und ein Handle für die Liste zurück, das Sie für weitere Aufrufe von "GetParentSoftwarePackageGroups" verwenden können.

Diese Methode schließt auch eine Funktion ein, die Ihnen dabei hilft, die benutzerdefinierte Administratormeldung zu verwalten. Die Methode verwendet die Sequenz SoftwareJobContainerPropertiesRequired3. Die Sequenz verwendet einen Parameter, um den Bedarf am userMessage-Feld in den abgerufenen Softwarejobcontainereigenschaften festzulegen.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string softwareJobContainerId(°)

Die UUID des abzurufenden Softwarejobcontainers.

SoftwareJobContainerPropertiesRequired3 softwareJobContainerPropertiesRequired3 (°)

Gibt die abzurufenden Eigenschaften des Softwarejobcontainers an.

Rückgabewerte

xsd:long OpenListHandle

Gibt ein numerisches Handle für eine Liste von Softwarejobcontainern zurück, die an "GetSoftwareJobContainers" übergeben werden kann.

xsd:long totalNoOfSoftwareJobContainers

Gibt die Gesamtzahl der Softwarejobcontainer in der Liste zurück, deren Handle zurückgegeben wurde.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SoftwareJobContainerPropertiesRequired3](#) (siehe Seite 858)

OpenSoftwareJobContainerListRecursive

Die Methode "OpenSoftwareJobContainerListRecursive" öffnet eine Liste von Softwarejobcontainern.

Die Methode gibt die Gesamtzahl der Softwarejobcontainer in der Liste und ein Handle für die Liste zurück, das für weitere Aufrufe von "GetParentSoftwarePackageGroups" verwendet werden kann.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwareJobContainerId

Die ID des Softwarejobcontainers. Wird diese nicht angegeben, wird der Stammcontainer geöffnet.

SoftwareJobContainerPropertiesRequired softwareJobContainerPropertiesRequired (°)

Die erforderlichen Eigenschaften zum Abrufen eines Softwarejobcontainers aus der Liste.

Rückgabewerte

xsd:long OpenListHandle totalNoOfSoftwareJobContainers

Die Gesamtzahl der Softwarejobcontainer in der Liste, deren Handle zurückgegeben wurde.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SoftwareJobContainerPropertiesRequired](#) (siehe Seite 857)

OpenSoftwareJobContainerListRecursive3

Die Methode "OpenSoftwareJobContainerListRecursive3" öffnet eine Liste von Softwarejobcontainern. Die Methode gibt die Gesamtzahl der Softwarejobcontainer in der Liste und ein Handle für die Liste zurück, das Sie für weitere Aufrufe von "GetSoftwareJobContainersRecursive3" verwenden können.

Diese Methode schließt auch eine Funktion ein, die Ihnen dabei hilft, die benutzerdefinierte Administratormeldung zu verwalten. Die Methode verwendet die Sequenz SoftwareJobContainerPropertiesRequired3, die einen Parameter einschließt, um in den abgerufenen Softwarejobcontainereigenschaften den Bedarf am userMessage-Feld festzulegen.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string softwareJobContainerId

ID des Softwarejobcontainers. Wenn kein Wert zur Verfügung gestellt wird, wird der Stammcontainer geöffnet.

SoftwareJobContainerPropertiesRequired3 softwareJobContainerPropertiesRequired3 (°)

Gibt die Eigenschaften an, die erforderlich sind, wenn ein Softwarejobcontainer aus der Liste erhalten wird.

Rückgabewerte

xsd:long OpenListHandle

Gibt ein numerisches Handle für eine Liste von Softwarejobcontainern zurück, die an "GetSoftwareJobContainersRecursive3" übergeben werden kann.

xsd:long totalNoOfSoftwareJobContainers

Gibt die Gesamtzahl der Softwarejobcontainer in der Liste zurück, deren Handle zurückgegeben wurde.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SoftwareJobContainerPropertiesRequired3](#) (siehe Seite 858)

OpenSoftwareJobContainerSoftwareJobList

Die Methode "OpenSoftwareJobContainerSoftwareJobList" öffnet eine Liste der Softwarejobs, die im angegebenen Softwarejobcontainer enthalten sind.

Die Methode gibt die Gesamtzahl der Softwarejobs in der Liste und ein Handle für die Liste zurück, das für weitere Aufrufe von "GetSoftwareJobContainerSoftwareJobs" verwendet werden kann.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwareJobContainerId(°)

Die UUID des Softwarejobcontainers, dessen Mitgliedsjobs aufgelistet werden sollen.

SoftwareJobPropertiesRequired softwareJobPropertiesRequired (°)

Die erforderlichen Eigenschaften zum Abrufen eines Jobs aus der Liste.

Rückgabewerte

xsd:long OpenListHandle

Ein numerisches Handle für eine Liste von Jobs, das an "GetSoftwareJobContainerSoftwareJobs" übergeben werden kann.

xsd:long totalNoOfSoftwareJobs

Die Gesamtzahl der Jobs in der Liste, deren Handle zurückgegeben wurde.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SoftwareJobPropertiesRequired](#) (siehe Seite 814)

ResumeDeliverySoftwareJobContainer

Die Methode "ResumeDeliverySoftwareJobContainer" setzt die Lieferung von Dateien an den Scalability-Server für alle Jobs in einem Softwarejobcontainer fort, deren UUID angegeben wird und die zurzeit angehalten sind.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwareJobContainerId(°)

Die UUID des Softwarejobcontainers, dessen Lieferung fortgesetzt werden soll.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

SealAndBuildSoftwareJobContainer

Die Methode "SealAndBuildSoftwareJobContainer" versiegelt und erstellt einen einzelnen Softwarejobcontainer.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwareJobContainerId(°)

Die UUID des zu versiegelnden und zu erstellenden Softwarejobcontainers.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

SealSoftwareJobContainers

Die Methode "SealSoftwareJobContainers" versiegelt einen oder mehrere Softwarejobcontainer.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

ArrayOfstring softwareJobContainerIds (°)

Ein Array von UUIDs der zu versiegelnden Softwarejobcontainer.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

SetSoftwareJobContainer

Die Methode "SetSoftwareJobContainer" aktualisiert die Eigenschaften eines Softwarejobcontainers.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

SetSoftwareJobContainerProperties softwareJobContainer (°)

Die Eigenschaften, die für den angegebenen Softwarejobcontainer aktualisiert werden sollen.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SetSoftwareJobContainerProperties](#) (siehe Seite 773)

SetSoftwareJobContainer3

Die Methode "SetSoftwareJobContainer3" aktualisiert die Eigenschaften eines Softwarejobcontainers.

Diese Methode schließt auch eine Funktion ein, die Ihnen dabei hilft, die benutzerdefinierte Administratormeldung zu verwalten. Die Methode verwendet die Sequenz CreateSoftwareJobContainerProperties3. Die Sequenz schließt zwei Parameter ein: den Parameter 'userMessage', der die Meldungseingabe vom Benutzer entgegennimmt, und den Parameter 'userMessageSupplied', der überprüft, ob das Feld 'userMessage' für die benutzerdefinierte Administratormeldung in SD vorhanden ist.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string softwareJobContainerId (o)

Die UUID des Containers, dessen Eigenschaften geändert werden müssen.

SetSoftwareJobContainerProperties3 softwareJobContainer3 (°)

Die für die Erstellung eines Softwarejobcontainers erforderlichen Eigenschaften.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SetSoftwareJobContainerProperties3](#) (siehe Seite 774)

UnsealSoftwareJobContainers

Die Methode "UnsealSoftwareJobContainers" hebt die Versiegelung eines oder mehrerer Softwarejobcontainer auf. Nach dem Aufheben der Versiegelung können Sie den Container ändern.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

ArrayOfstring softwareJobContainerIds (°)

Ein Array von UUIDs der Softwarejobcontainer, deren Versiegelung aufgehoben werden soll.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

CreateSoftwareJobContainer4

Die Methode "CreateSoftwareJobContainer4" erstellt einen neuen Softwarejobcontainer.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

dsm:CreateSoftwareJobContainerProperties4 properties (m)

Gibt die für die Erstellung eines Softwarejobcontainers erforderlichen Eigenschaften an.

Rückgabewerte

xsd:string softwareJobContainerId

Gibt die UUID des neuen Containers zurück, wenn ein Softwarejobcontainer erfolgreich erstellt wurde.

GetServiceDeskRequestURLForContainer

Die Methode "GetServiceDeskRequestURLForContainer" gibt die CA Service Desk-Anforderungs-URL für einen Jobcontainer zurück.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:string jobContainerId (m)

Gibt die UUID des Softwarejobcontainers an.

Rückgabewerte

xsd:string requestURL

Enthält die CA Service Desk-Anforderungs-URL für Container.

Softwarejobs

In diesem Abschnitt werden die Methoden für Softwarejobs beschrieben.

Dieser Abschnitt enthält die folgenden Themen:

- [CancelSoftwareJobs](#) (siehe Seite 250)
- [CloseSoftwareJobList](#) (siehe Seite 251)
- [CloseSoftwareJobUnitSoftwareJobList](#) (siehe Seite 251)
- [CreateActivateSoftwareJob](#) (siehe Seite 252)
- [CreateActivateSoftwareJob3](#) (siehe Seite 253)
- [CloseSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedureList](#) (siehe Seite 255)
- [CreateActivateSoftwareJobInSoftwarePolicy](#) (siehe Seite 255)
- [CreateActivateSoftwareJobInSoftwarePolicy3](#) (siehe Seite 257)
- [CreateActivateSoftwareJobInSoftwarePolicyByName](#) (siehe Seite 258)
- [CreateActivateSoftwareJobInSoftwarePolicyByName3](#) (siehe Seite 259)
- [CreateConfigureSoftwareJob](#) (siehe Seite 260)
- [CreateConfigureSoftwareJob3](#) (siehe Seite 262)
- [CreateConfigureSoftwareJobInSoftwarePolicy](#) (siehe Seite 263)
- [CreateConfigureSoftwareJobInSoftwarePolicy3](#) (siehe Seite 264)
- [CreateConfigureSoftwareJobInSoftwarePolicyByName](#) (siehe Seite 265)
- [CreateConfigureSoftwareJobInSoftwarePolicyByName3](#) (siehe Seite 267)
- [CreateInstallSoftwareJob](#) (siehe Seite 268)
- [CreateInstallSoftwareJob3](#) (siehe Seite 269)
- [CreateInstallSoftwareJobInSoftwarePolicy](#) (siehe Seite 270)
- [CreateInstallSoftwareJobInSoftwarePolicy3](#) (siehe Seite 272)
- [CreateRenewSoftwareJob](#) (siehe Seite 273)
- [CreateRenewSoftwareJob3](#) (siehe Seite 274)
- [CreateRecoverSoftwareJob](#) (siehe Seite 275)
- [CreateRecoverSoftwareJob3](#) (siehe Seite 276)
- [CreateUninstallSoftwareJob](#) (siehe Seite 277)
- [CreateUninstallSoftwareJob3](#) (siehe Seite 278)
- [CreateUninstallSoftwareJobInSoftwarePolicy](#) (siehe Seite 280)
- [CreateUninstallSoftwareJobInSoftwarePolicy3](#) (siehe Seite 281)
- [CreateUnInstallSoftwareJobInSoftwarePolicyByName](#) (siehe Seite 282)
- [CreateUnInstallSoftwareJobInSoftwarePolicyByName3](#) (siehe Seite 283)
- [DeleteSoftwareJobsInComputer](#) (siehe Seite 285)
- [DeleteSoftwareJobsInComputerByName](#) (siehe Seite 285)
- [FindSoftwareJob](#) (siehe Seite 286)
- [GetSoftwareJob](#) (siehe Seite 286)
- [GetSoftwareJob3](#) (siehe Seite 287)
- [GetSoftwareJobs](#) (siehe Seite 288)
- [GetSoftwareJobs3](#) (siehe Seite 289)
- [GetSoftwareJobUnitSoftwareJobs](#) (siehe Seite 290)
- [GetSoftwareJobUnitSoftwareJobs2](#) (siehe Seite 291)
- [OpenSoftwareJobList](#) (siehe Seite 292)
- [OpenSoftwareJobUnitSoftwareJobList](#) (siehe Seite 292)
- [ResumeSoftwareJobs](#) (siehe Seite 293)
- [SetSoftwareJob](#) (siehe Seite 294)

[SetSoftwareJob2](#) (siehe Seite 294)

[SetSoftwareJob3](#) (siehe Seite 295)

[SuspendSoftwareJobs](#) (siehe Seite 296)

[GetSoftwareJobOutputFile](#) (siehe Seite 297)

[GetSoftwareJobOutputFile2](#) (siehe Seite 297)

CancelSoftwareJobs

Die Methode "CancelSoftwareJobs" bricht die Softwarejobs ab.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

ArrayOfstring softwareJobIds (°)

Um einen bestimmten Job abzubrechen, muss die Softwarejob-ID des betreffenden Jobs in "ArrayOfString" übergeben werden. Es sollte mindestens eine Softwarejob-ID vorhanden sein.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

CloseSoftwareJobList

Die Methode "CloseSoftwareJobList" schließt eine mit der Methode "OpenSoftwareJobList" geöffnete Liste mit Softwarejobs und gibt das Listen-Handle frei.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, die geschlossen werden soll. Das Handle wurde durch einen vorherigen Aufruf der Methode "OpenSoftwareJobList" generiert.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

CloseSoftwareJobUnitSoftwareJobList

Die Methode "CloseSoftwareJobUnitSoftwareJobListResponse" schließt eine mit der Methode "OpenSoftwareJobUnitSoftwareJobListResponse" geöffnete Liste mit Softwarejobs einer Einheit und gibt das Listen-Handle frei.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, die geschlossen werden soll. Das Handle wurde durch einen vorherigen Aufruf der Methode "OpenSoftwareJobUnitSoftwareJobListResponse" generiert.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

CreateActivateSoftwareJob

Die Methode "CreateActivateSoftwareJob" erstellt einen neuen Softwarejob des Typs "Activate".

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwarePackageProcedureId (°)

Die UUID der vom Job zu verwendenden Softwarepaketprozedur.

xsd:string softwarePackageInstallProcedureId (°)

Die UUID der Softwarepaketprozedur des Typs "Install", die vom Job verwendet werden soll.

CreateSoftwareJobOrderProperties softwareJobOrderProperties (°)

Die für die Erstellung und Positionierung eines Softwarejobs erforderlichen Eigenschaften.

xsd:string softwareJobContainerId(°)

Gibt die UUID an, die den mit diesem neuen Softwarejob verknüpften Jobcontainer identifiziert.

ArrayOfstring softwarePackageInstallationIds

Legt ein Array an UUIDs fest, das die Installationsjobs identifiziert, auf die dieser Aktivierungsjob basieren muss. Es werden die Ziele der angegebenen Installationsjobs verwendet. Sie sollten daher die Parameter "unitGroupIds" und "unitIds" nicht angeben.

ArrayOfstring unitGroupIds

Ein Array von UUIDs der Einheitengruppen, auf die der Job angewendet werden soll.

ArrayOfstring unitIds

Ein Array von UUIDs der Einheiten, auf die der Job angewendet werden soll.

Rückgabewerte

xsd:string CreateActivateSoftwareJobReturn

Nach der erfolgreichen Erstellung eines Softwarejobs des Typs "Activate" wird die UUID des neuen Jobs zurückgegeben.

Anmerkungen

Wenn "softwarePackageInstallationIds" nicht angegeben wird, müssen Sie die Parameter "unitId" oder "UnitGroupidID" angeben.

Weitere Informationen:

[CreateSoftwareJobOrderProperties](#) (siehe Seite 715)

CreateActivateSoftwareJob3

Die Methode "CreateActivateSoftwareJob3" erstellt einen neuen Softwarejob des Typs "Aktivieren".

Zusätzlich sorgt diese Methode für die Funktion, die einen Zielcomputer nach Abschluss der Jobs herunterfahren lässt. Die Methode verwendet die Sequenz CreateSoftwareJobOrderProperties3, die eine andere Sequenz SoftwareJobBootMask3 einschließt. Die SoftwareJobBootMask3-Sequenz enthält die Option ShutdownAfterLast, die es Ihnen ermöglicht, den Zielcomputer nach Abschluss der Jobs herunterzufahren.

Diese Methode schließt auch eine Funktion ein, die Ihnen dabei hilft, die benutzerdefinierte Administratormeldung zu verwalten. Für die benutzerdefinierte Administratormeldung schließt die Sequenz CreateSoftwareJobOrderProperties3 zwei Parameter ein: den Parameter 'userMessage', der die Meldungseingabe vom Benutzer entgegennimmt, und den Parameter 'userMessageSupplied', der überprüft, ob das Feld 'userMessage' für die benutzerdefinierte Administratormeldung in SD vorhanden ist.

Parameter**xsd:string sessionId (°)**

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string softwarePackageProcedureId (°)

Gibt die UUID an, die die Softwarepaketprozedur identifiziert, die der Job verwenden muss.

xsd:string softwarePackageInstallProcedureId (°)

Gibt die UUID an, die die Softwarepaketinstallationsprozedur identifiziert, die der Job verwenden muss.

CreateSoftwareJobOrderProperties3 softwareJobOrderProperties3 (°)

Gibt die Eigenschaften an, die für die Erstellung und Anforderung eines Softwarejobs erforderlich sind.

xsd:string softwareJobContainerId(°)

Gibt die UUID an, die den mit diesem neuen Softwarejob verknüpften Jobcontainer identifiziert.

ArrayOfstring softwarePackageInstallationIds

Legt ein Array an UUIDs fest, das die Installationsjobs identifiziert, auf die dieser Aktivierungsjob basieren muss. Es werden die Ziele der angegebenen Installationsjobs verwendet. Sie sollten daher die Parameter "unitGroupIds" und "unitIds" nicht angeben.

ArrayOfstring unitGroupIds

Gibt ein Array von UUIDs an, das die Einheitengruppen identifiziert, auf die der Job angewendet werden soll.

ArrayOfstring unitIds

Gibt ein Array von UUIDs an, das die Einheiten identifiziert, auf die der Job angewendet werden soll.

Rückgabewerte

xsd:string CreateActivateSoftwareJobReturn

Gibt die UUID des neuen Jobs zurück, wenn ein Softwareaktivierungsjob erfolgreich erstellt wurde.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[CreateSoftwareJobOrderProperties3](#) (siehe Seite 717)

CloseSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedureList

Die Methode "CloseSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedureList" schließt eine mit der Methode "OpenSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedureList" geöffnete Liste mit Softwarepaketprozeduren und gibt das Listen-Handle frei.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, die geschlossen werden soll. Das Handle wurde durch einen vorherigen Aufruf der Methode "OpenSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedureList" generiert.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[CreateSoftwarePackageProcedureProperties](#) (siehe Seite 673)

CreateActivateSoftwareJobInSoftwarePolicy

Die Methode "CreateActivateSoftwareJobInSoftwarePolicy" erstellt einen neuen Softwarejob des Typs "Activate" in einer angegebenen Softwarerichtlinie.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwarePackageProcedureId (°)

Die UUID der vom Job zu verwendenden Softwarepaketprozedur.

xsd:string softwarePackageInstallProcedureId (°)

Die UUID der Softwarepaketprozedur des Typs "Install", die vom Job verwendet werden soll.

CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties softwareJobOrderPolicyProperties (°)

Die für die Erstellung und Positionierung eines Softwarejobs in einer Softwarerichtlinie erforderlichen Eigenschaften.

xsd:string softwarePolicyId (°)

Die UUID der Softwarerichtlinie, in der der Softwarejob erstellt werden soll.

Rückgabewerte

xsd:string createActivateSoftwareJobInSoftwarePolicy

Nach der erfolgreichen Erstellung eines Softwareaktivierungsjobs wird die UUID des neuen Jobs zurückgegeben.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties](#) (siehe Seite 711)

CreateActivateSoftwareJobInSoftwarePolicy3

Die Methode "CreateActivateSoftwareJobInSoftwarePolicy3" erstellt einen neuen Softwarejob des Typs "Aktivieren" innerhalb einer bestimmten Softwarerichtlinie.

Zusätzlich sorgt diese Methode für die Funktion, die einen Zielcomputer nach Abschluss der Jobs herunterfahren lässt. Die Methode verwendet die Sequenz CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties3, die eine andere Sequenz SoftwareJobBootMask3 einschließt. Die SoftwareJobBootMask3-Sequenz enthält die Option ShutdownAfterLast, die es Ihnen ermöglicht, den Zielcomputer nach Abschluss der Jobs herunterzufahren.

Diese Methode schließt auch eine Funktion ein, die Ihnen dabei hilft, die benutzerdefinierte Administratormeldung zu verwalten. Für die benutzerdefinierte Administratormeldung schließt die Sequenz CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties3 zwei Parameter ein: den Parameter 'userMessage', der die Meldungseingabe vom Benutzer entgegennimmt, und den Parameter 'userMessageSupplied', der überprüft, ob das Feld 'userMessage' für die benutzerdefinierte Administratormeldung in SD vorhanden ist.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string softwarePackageProcedureId (°)

Gibt die UUID an, die die Softwarepaketprozedur identifiziert, die der Job verwenden muss.

xsd:string softwarePackageInstallProcedureId (°)

Gibt die UUID an, die die Softwarepaketinstallationsprozedur identifiziert, die der Job verwenden muss.

CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties3 softwareJobOrderPolicyProperties3 (°)

Gibt die Eigenschaften an, die für die Erstellung und Anforderung eines Softwarejobs in einer Softwarerichtlinie erforderlich sind.

xsd:string softwarePolicyId (°)

Gibt den Namen der Softwarerichtlinie an, in der Sie den Softwarejob erstellen müssen.

Rückgabewerte

xsd:string createActivateSoftwareJobInSoftwarePolicy

Gibt die UUID des neuen Jobs zurück, wenn ein Softwareaktivierungsjob erfolgreich erstellt wurde.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties3](#) (siehe Seite 713)

Weitere Informationen:

[CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties](#) (siehe Seite 711)

CreateActivateSoftwareJobInSoftwarePolicyByName

Diese Methode erstellt einen Softwarejob des Typs "Activate" in der angegebenen Softwarerichtlinie.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

SoftwarePackage softwarePackage (o)

Gibt das Softwarepaket an.

xsd: string softwarePackageActivateProcedureName (o)

Der Name der Softwarepaketprozedur des Typs "Aktivieren".

xsd: string softwarePackageInstallProcedureName (o)

Der Name der Softwarepaketprozedur des Typs "Install".

CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties createSoftwareJobOrderPolicyProperties (o)

Angabe der Eigenschaften der Auftragsrichtlinien für Softwarejobs.

xsd:string softwarePolicyName (o)

Name der Softwarerichtlinie.

Rückgabewerte

xsd:string configureSoftwareJobId

Die UUID des Softwarejobs des Typs "Configure".

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties3](#) (siehe Seite 713)

CreateActivateSoftwareJobInSoftwarePolicyByName3

Die Methode "CreateActivateSoftwareJobInSoftwarePolicyByName3" erstellt einen neuen Softwarejob des Typs "Aktivieren" innerhalb einer bestimmten Softwarerichtlinie.

Zusätzlich sorgt diese Methode für die Funktion, die einen Zielcomputer nach Abschluss der Jobs herunterfahren lässt. Die Methode verwendet die Sequenz [CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties3](#), die eine andere Sequenz [SoftwareJobBootMask3](#) einschließt. Die [SoftwareJobBootMask3](#)-Sequenz enthält die Option `ShutdownAfterLast`, die es Ihnen ermöglicht, den Zielcomputer nach Abschluss der Jobs herunterzufahren.

Diese Methode schließt auch eine Funktion ein, die Ihnen dabei hilft, die benutzerdefinierte Administratormeldung zu verwalten. Für die benutzerdefinierte Administratormeldung schließt die Sequenz [CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties3](#) zwei Parameter ein: den Parameter 'userMessage', der die Meldungseingabe vom Benutzer entgegennimmt, und den Parameter 'userMessageSupplied', der überprüft, ob das Feld 'userMessage' für die benutzerdefinierte Administratormeldung in SD vorhanden ist.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

SoftwarePackage softwarePackage (o)

Gibt das Softwarepaket an.

xsd:string softwarePackageProcedureName (obligatorisch)

Der Name der Softwarepaketprozedur des Typs "Aktivieren".

xsd:string softwarePackageInstallProcedureName (o)

Der Name der Softwarepaketprozedur des Typs "Install".

CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties3 softwareJobOrderPolicyProperties3 (o)

Gibt die Eigenschaften an, die für die Erstellung und Anforderung eines Softwarejobs in einer Softwarerichtlinie erforderlich sind.

xsd:string softwarePolicyName (o)

Der Name der Softwarerichtlinie, in der der Softwarejob erstellt werden muss.

Rückgabewerte

xsd:string softwareJobId

Gibt die UUID des neuen Jobs zurück, wenn ein Softwareaktivierungsjob erfolgreich erstellt wurde.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[CreateSoftwareJobOrderProperties](#) (siehe Seite 715)

CreateConfigureSoftwareJob

Die Methode "CreateConfigureSoftwareJob" erstellt einen neuen Softwarejob des Typs "Configure".

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwarePackageProcedureId (°)

Die UUID der vom Job zu verwendenden Softwarepaketprozedur.

xsd:string softwarePackageInstallProcedureId (°)

Die UUID der Softwarepaketprozedur des Typs "Install", die vom Job verwendet werden soll.

CreateSoftwareJobOrderProperties softwareJobOrderProperties (°)

Die für die Erstellung und Positionierung eines Softwarejobs erforderlichen Eigenschaften.

xsd:string softwareJobContainerId(°)

Die UUID des mit diesem neuen Softwarejob verknüpften Jobcontainers.

ArrayOfstring softwarePackageInstallationIds

Ein Array von UUIDs der Installationsjobs, auf die dieser Aktivierungsjob angewendet werden soll. Es werden die Ziele der angegebenen Installationsjobs verwendet. Sie sollten daher die Parameter "unitGroupIds" und "unitIds" nicht angeben.

ArrayOfstring unitGroupIds

Ein Array von UUIDs der Einheitengruppen, auf die der Job angewendet werden soll. Sie sollten diesen Parameter nicht festlegen, wenn ein Array von "softwarePackageInstallationIds" angegeben wurde.

ArrayOfstring unitIds

Ein Array von UUIDs der Einheiten, auf die der Job angewendet werden soll. Sie sollten diesen Parameter nicht festlegen, wenn ein Array von "softwarePackageInstallationIds" angegeben wurde.

Rückgabewerte**xsd:string CreateConfigureSoftwareJobReturn**

Wurde ein Software-Konfigurationsjob erfolgreich erstellt, wird die UUID des neuen Jobs zurückgegeben.

Anmerkungen

Wenn "softwarePackageInstallationIds" Null ist, müssen Sie "unitId" oder "UnitGroupid" angeben.

Weitere Informationen:

[CreateSoftwareJobOrderProperties3](#) (siehe Seite 717)

CreateConfigureSoftwareJob3

Die Methode "CreateConfigureSoftwareJob3" erstellt einen neuen Softwarejob des Typs "Konfigurieren".

Zusätzlich sorgt diese Methode für die Funktion, die einen Zielcomputer nach Abschluss der Jobs herunterfahren lässt. Die Methode verwendet die Sequenz CreateSoftwareJobOrderProperties3, die eine andere Sequenz SoftwareJobBootMask3 einschließt. Die SoftwareJobBootMask3-Sequenz enthält die Option ShutdownAfterLast, die es Ihnen ermöglicht, den Zielcomputer nach Abschluss der Jobs herunterzufahren.

Diese Methode schließt auch eine Funktion ein, die Ihnen dabei hilft, die benutzerdefinierte Administratormeldung zu verwalten. Für die benutzerdefinierte Administratormeldung schließt die Sequenz CreateSoftwareJobOrderProperties3 zwei Parameter ein: den Parameter 'userMessage', der die Meldungseingabe vom Benutzer entgegennimmt, und den Parameter 'userMessageSupplied', der überprüft, ob das Feld 'userMessage' für die benutzerdefinierte Administratormeldung in SD vorhanden ist.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string softwarePackageProcedureId (°)

Gibt die UUID an, die die Softwarepaketprozedur identifiziert, die der Job verwenden muss.

xsd:string softwarePackageInstallProcedureId (°)

Gibt die UUID an, die die Softwarepaketinstallationsprozedur identifiziert, die der Job verwenden muss.

CreateSoftwareJobOrderProperties3 softwareJobOrderProperties3 (°)

Gibt die Eigenschaften an, die für die Erstellung und Anforderung eines Softwarejobs erforderlich sind.

xsd:string softwareJobContainerId(°)

Gibt die UUID an, die den mit diesem neuen Softwarejob verknüpften Jobcontainer identifiziert.

ArrayOfstring softwarePackageInstallationIds

Legt ein Array an UUIDs fest, das die Installationsjobs identifiziert, auf die dieser Aktivierungsjob basieren muss. Es werden die Ziele der angegebenen Installationsjobs verwendet. Sie sollten daher die Parameter "unitGroupIds" und "unitIds" nicht angeben.

ArrayOfstring unitGroupIds

Gibt ein Array von UUIDs an, das die Einheitengruppen identifiziert, auf die der Job angewendet werden soll.

ArrayOfstring unitIds

Gibt ein Array von UUIDs an, das die Einheiten identifiziert, auf die der Job angewendet werden soll.

Rückgabewerte**xsd:string CreateConfigureSoftwareJobReturn**

Gibt die UUID des neuen Jobs zurück, wenn ein Softwarekonfigurationsjob erfolgreich erstellt wurde.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties](#) (siehe Seite 711)

CreateConfigureSoftwareJobInSoftwarePolicy

Die Methode "CreateConfigureSoftwareJobInSoftwarePolicy" erstellt einen neuen Softwarejob des Typs "Configure" in einer angegebenen Softwarerichtlinie.

Parameter**xsd:string sessionId (°)**

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwarePackageProcedureId (°)

Die UUID der vom Job zu verwendenden Softwarepaketprozedur.

xsd:string softwarePackageInstallProcedureId (°)

Die UUID der Softwarepaketprozedur des Typs "Install", die vom Job verwendet werden soll.

CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties softwareJobOrderPolicyProperties (°)

Die für die Erstellung und Positionierung eines Softwarejobs in einer Softwarerichtlinie erforderlichen Eigenschaften.

xsd:string softwarePolicyId (°)

Die UUID der Softwarerichtlinie, in der der Softwarejob erstellt werden soll.

Rückgabewerte

xsd:string createConfigureSoftwareJobInSoftwarePolicy

Nach der erfolgreichen Erstellung eines Softwarejobs des Typs "Configure" wird die UUID des neuen Jobs zurückgegeben.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties3](#) (siehe Seite 713)

CreateConfigureSoftwareJobInSoftwarePolicy3

Die Methode "CreateConfigureSoftwareJobInSoftwarePolicy3" erstellt einen neuen Softwarejob des Typs "Konfigurieren" innerhalb einer bestimmten Softwarerichtlinie.

Zusätzlich sorgt diese Methode für die Funktion, die einen Zielcomputer nach Abschluss der Jobs herunterfahren lässt. Die Methode verwendet die Sequenz CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties3, die eine andere Sequenz SoftwareJobBootMask3 einschließt. Die SoftwareJobBootMask3-Sequenz enthält die Option ShutdownAfterLast, die es Ihnen ermöglicht, den Zielcomputer nach Abschluss der Jobs herunterzufahren.

Diese Methode schließt auch eine Funktion ein, die Ihnen dabei hilft, die benutzerdefinierte Administratormeldung zu verwalten. Für die benutzerdefinierte Administratormeldung schließt die Sequenz CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties3 zwei Parameter ein: den Parameter 'userMessage', der die Meldungseingabe vom Benutzer entgegennimmt, und den Parameter 'userMessageSupplied', der überprüft, ob das Feld 'userMessage' für die benutzerdefinierte Administratormeldung in SD vorhanden ist.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string softwarePackageProcedureId (°)

Gibt die UUID an, die die Softwarepaketprozedur identifiziert, die der Job verwenden muss.

xsd:string softwarePackageInstallProcedureId (°)

Gibt die UUID an, die die Softwarepaketinstallationsprozedur identifiziert, die der Job verwenden muss.

CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties3 softwareJobOrderPolicyProperties3 (°)

Gibt die Eigenschaften an, die für die Erstellung und Anforderung eines Softwarejobs in einer Softwarerichtlinie erforderlich sind.

xsd:string softwarePolicyId (°)

Gibt den Namen der Softwarerichtlinie an, in der Sie den Softwarejob erstellen müssen.

Rückgabewerte**xsd:string createConfigureSoftwareJobInSoftwarePolicy**

Gibt die UUID des neuen Jobs zurück, wenn ein Softwarekonfigurationsjob erfolgreich erstellt wurde.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties](#) (siehe Seite 711)

CreateConfigureSoftwareJobInSoftwarePolicyByName

Diese Methode erstellt einen Softwarejob des Typs "Configure" für eine angegebene Softwarerichtlinie.

Parameter**xsd:string sessionId (o)**

Die Sitzungs-ID, die bei der Webdienst-Anmeldung ausgegeben wurde.

SoftwarePackage softwarePackage (o)

Die Eigenschaften des Softwarepakets.

xsd: string softwarePackageConfigureProcedureName (o)

Der Name der Softwarepaketprozedur des Typs "Configure".

xsd: string softwarePackageInstallProcedureName (o)

Der Name der Softwarepaketprozedur des Typs "Install".

CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties createSoftwareJobOrderPolicyProperties (o)

Angabe der Eigenschaften der Auftragsrichtlinien für Softwarejobs.

xsd:string softwarePolicyName (o)

Name der Softwarerichtlinie.

Rückgabewerte

xsd:string configureSoftwareJobId

Die UUID des erstellten Jobs.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties3](#) (siehe Seite 713)

CreateConfigureSoftwareJobInSoftwarePolicyByName3

Die Methode "CreateConfigureSoftwareJobInSoftwarePolicyByName3" erstellt einen neuen Softwarejob des Typs "Konfigurieren" für eine festgelegte Softwarerichtlinie.

Zusätzlich sorgt diese Methode für die Funktion, die einen Zielcomputer nach Abschluss der Jobs herunterfahren lässt. Die Methode verwendet die Sequenz CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties3, die eine andere Sequenz SoftwareJobBootMask3 einschließt. Die SoftwareJobBootMask3-Sequenz enthält die Option ShutdownAfterLast, die es Ihnen ermöglicht, den Zielcomputer nach Abschluss der Jobs herunterzufahren.

Diese Methode schließt auch eine Funktion ein, die Ihnen dabei hilft, die benutzerdefinierte Administratormeldung zu verwalten. Für die benutzerdefinierte Administratormeldung schließt die Sequenz CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties3 zwei Parameter ein: den Parameter 'userMessage', der die Meldungseingabe vom Benutzer entgegennimmt, und den Parameter 'userMessageSupplied', der überprüft, ob das Feld 'userMessage' für die benutzerdefinierte Administratormeldung in SD vorhanden ist.

Parameter**xsd:string sessionId (o)**

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

SoftwarePackage softwarePackage (o)

Die Eigenschaften des Softwarepakets.

xsd: string softwarePackageProcedureName (obligatorisch)

Der Name der Konfigurations-Softwarepaketprozedur.

xsd: string softwarePackageInstallProcedureName (o)

Der Name der Softwarepaketprozedur des Typs "Install".

CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties3 softwareJobOrderPolicyProperties3 (o)

Gibt die Eigenschaften an, die für die Erstellung und Anforderung eines Softwarejobs in einer Softwarerichtlinie erforderlich sind.

xsd:string softwarePolicyName (o)

Der Name der Softwarerichtlinie, in der der Softwarejob erstellt werden muss.

Rückgabewerte

xsd:string softwareJobId

Gibt die UUID des neuen Jobs zurück, wenn ein Softwarekonfigurationsjob erfolgreich erstellt wurde.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[CreateSoftwareJobOrderProperties](#) (siehe Seite 715)

CreateInstallSoftwareJob

Die Methode "CreateInstallSoftwareJob" erstellt einen neuen Softwarejob des Typs "Install".

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwarePackageProcedureId (°)

Die UUID der vom Job zu verwendenden Softwarepaketprozedur.

CreateSoftwareJobOrderProperties softwareJobOrder (°)

Die für die Erstellung und Positionierung eines Softwarejobs erforderlichen Eigenschaften.

xsd:string softwarejobContainerId (°)

Die UUID des mit diesem neuen Softwarejob verknüpften Jobcontainers.

ArrayOfstring unitIds

Ein Array von UUIDs der Einheiten, auf die der Job angewendet werden soll.

ArrayOfstring unitGroupIds

Ein Array von UUIDs der Einheitengruppen, auf die der Job angewendet werden soll.

Rückgabewerte

xsd:string CreateInstallSoftwareJobReturn

Nach der erfolgreichen Erstellung eines Softwarejobs des Typs "Install" wird die UUID des neuen Jobs zurückgegeben.

Anmerkungen

Sie müssen die Parameter "UnitIds" und/oder "UnitGroupids" festlegen.

Weitere Informationen:

[CreateInstallSoftwareJobOrderPolicyProperties3](#) (siehe Seite 662)

CreateInstallSoftwareJob3

Die Methode "CreateInstallSoftwareJob3" erstellt einen neuen Softwarejob des Typs "Install".

Zusätzlich sorgt diese Methode für die Funktion, die einen Zielcomputer nach Abschluss der Jobs herunterfahren lässt. Die Methode verwendet die Sequenz CreateInstallSoftwareJobOrderProperties3, die eine andere Sequenz SoftwareJobBootMask3 einschließt. Die SoftwareJobBootMask3-Sequenz enthält die Option ShutdownAfterLast, die es Ihnen ermöglicht, den Zielcomputer nach Abschluss der Jobs herunterzufahren.

Diese Methode schließt auch eine Funktion ein, die Ihnen dabei hilft, die benutzerdefinierte Administratormeldung zu verwalten. Für die benutzerdefinierte Administratormeldung schließt die Sequenz CreateInstallSoftwareJobOrderProperties3 zwei Parameter ein: den Parameter 'userMessage', der die Meldungseingabe vom Benutzer entgegennimmt, und den Parameter 'userMessageSupplied', der überprüft, ob das Feld 'userMessage' für die benutzerdefinierte Administratormeldung in SD vorhanden ist.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string softwarePackageProcedureId (°)

Gibt die UUID an, die die Softwarepaketprozedur identifiziert, die der Job verwenden muss.

CreateInstallSoftwareJobOrderProperties3 createInstallSoftwareJobOrderProperties3

Gibt die Eigenschaften an, die für die Erstellung und Anforderung eines Softwarejobs erforderlich sind.

xsd:string softwareJobContainerId (°)

Gibt die UUID an, die den mit diesem neuen Softwarejob verknüpften Jobcontainer identifiziert.

ArrayOfstring unitIds

Gibt ein Array von UUIDs an, das die Einheiten identifiziert, auf die der Job angewendet werden soll.

ArrayOfstring unitGroupIds

Gibt ein Array von UUIDs an, das die Einheitengruppen identifiziert, auf die der Job angewendet werden soll.

Rückgabewerte

xsd:string softwareJobId

Gibt die UUID des neuen Jobs zurück, wenn ein Softwareinstallationsjob erfolgreich erstellt wurde.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties](#) (siehe Seite 711)

CreateInstallSoftwareJobInSoftwarePolicy

Die Methode "CreateInstallSoftwareJobInSoftwarePolicy" erstellt einen neuen Softwarejob des Typs "Install" in einer angegebenen Softwarerichtlinie.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwarePackageProcedureId (°)

Die UUID der vom Job zu verwendenden Softwarepaketprozedur.

CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties softwareJobOrderPolicyProperties (°)

Die für die Erstellung und Positionierung eines Softwarejobs in einer Softwarerichtlinie erforderlichen Eigenschaften.

xsd:string softwarePolicyId (°)

Die UUID der Softwarerichtlinie, in der der Softwarejob erstellt werden soll.

Rückgabewerte

xsd:string createInstallSoftwareJobInSoftwarePolicy

Nach der erfolgreichen Erstellung eines Softwarejobs des Typs "Install" wird die UUID des neuen Jobs zurückgegeben.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[CreateInstallSoftwareJobOrderPolicyProperties3](#) (siehe Seite 662)

CreateInstallSoftwareJobInSoftwarePolicy3

Die Methode "CreateInstallSoftwareJobInSoftwarePolicy3" erstellt einen neuen Softwarejob des Typs "Install" innerhalb einer bestimmten Softwarerichtlinie.

Zusätzlich sorgt diese Methode für die Funktion, die einen Zielcomputer nach Abschluss der Jobs herunterfahren lässt. Die Methode verwendet die Sequenz CreateInstallSoftwareJobOrderPolicyProperties3, die eine andere Sequenz SoftwareJobBootMask3 einschließt. Die SoftwareJobBootMask3-Sequenz enthält die Option ShutdownAfterLast, die es Ihnen ermöglicht, den Zielcomputer nach Abschluss der Jobs herunterzufahren.

Diese Methode schließt auch eine Funktion ein, die Ihnen dabei hilft, die benutzerdefinierte Administratormeldung zu verwalten. Für die benutzerdefinierte Administratormeldung schließt die Sequenz CreateInstallSoftwareJobOrderPolicyProperties3 zwei Parameter ein: den Parameter 'userMessage', der die Meldungseingabe vom Benutzer entgegennimmt, und den Parameter 'userMessageSupplied', der überprüft, ob das Feld 'userMessage' für die benutzerdefinierte Administratormeldung in SD vorhanden ist.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string softwarePackageProcedureId (°)

Gibt die UUID an, die die Softwarepaketprozedur identifiziert, die der Job verwenden muss.

**CreateInstallSoftwareJobOrderPolicyProperties3
createInstallSoftwareJobOrderPolicyProperties3 (°)**

Gibt die Eigenschaften an, die für die Erstellung und Anforderung eines Softwarejobs in einer Softwarerichtlinie erforderlich sind.

xsd:string softwarePolicyId (°)

Gibt den Namen der Softwarerichtlinie an, in der Sie den Softwarejob erstellen müssen.

Rückgabewerte

xsd:string softwareJobId

Gibt die UUID des neuen Jobs zurück, wenn ein Softwareinstallationsjob erfolgreich erstellt wurde.

Anmerkungen

Keine

CreateRenewSoftwareJob

Die Methode "CreateRenewSoftwareJob" erstellt einen neuen Softwarejob des Typs "Renew", um einen Job neu zu evaluieren und zu aktivieren.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwareJobId (°)

Die UUID des wiederherzustellenden Softwarejobs.

xsd:string softwareJobContainerId(°)

Die UUID des wiederherzustellenden Softwarejobcontainers.

SoftwareJobOrderProperties softwareJobOrderProperties (°)

Die für die Erstellung und Positionierung eines Softwarejobs erforderlichen Eigenschaften.

Rückgabewerte

xsd:string CreateRenewSoftwareJobReturn

Nach der erfolgreichen Erstellung eines Softwarejobs des Typs "Renew" wird die UUID des neuen Jobs zurückgegeben.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SoftwareJobOrderProperties](#) (siehe Seite 863)

CreateRenewSoftwareJob3

Die Methode "CreateRenewSoftwareJob3" erstellt einen neuen Softwarejob des Typs "Renew", um einen Job neu zu evaluieren und zu aktivieren.

Zusätzlich sorgt diese Methode für die Funktion, die einen Zielcomputer nach Abschluss der Jobs herunterfahren lässt. Die Methode verwendet die Sequenz SoftwareJobOrderProperties3, die eine andere Sequenz SoftwareJobBootMask3 einschließt. Die SoftwareJobBootMask3-Sequenz enthält die Option ShutdownAfterLast, die es Ihnen ermöglicht, den Zielcomputer nach Abschluss der Jobs herunterzufahren.

Diese Methode schließt auch eine Funktion ein, die Ihnen dabei hilft, die benutzerdefinierte Administratormeldung zu verwalten. Für die benutzerdefinierte Administratormeldung schließt die Sequenz SoftwareJobOrderProperties3 zwei Parameter ein: den Parameter 'userMessage', der die Meldungseingabe vom Benutzer entgegennimmt, und den Parameter 'userMessageSupplied', der überprüft, ob das Feld 'userMessage' für die benutzerdefinierte Administratormeldung in SD vorhanden ist.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string softwareJobId (°)

Gibt die UUID an, die den Softwarejob identifiziert, den Sie wiederherstellen möchten.

xsd:string softwareJobContainerId(°)

Gibt die UUID an, die den Softwarejobcontainer identifiziert, den Sie wiederherstellen möchten.

SoftwareJobOrderProperties3 softwareJobOrderProperties3 (°)

Gibt die Eigenschaften an, die für die Erstellung und Anforderung eines Softwarejobs erforderlich sind.

Rückgabewerte

xsd:string CreateRenewSoftwareJobReturn

Gibt die UUID des neuen Jobs zurück, wenn ein Softwareerneuerungsjob erfolgreich erstellt wurde.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SoftwareJobOrderProperties3](#) (siehe Seite 865)

CreateRecoverSoftwareJob

Die Methode "CreateRecoverSoftwareJob" erstellt einen neuen Softwarejob des Typs "Recover", um einen fehlgeschlagenen Job zu bereinigen und wiederherzustellen.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwareJobId (°)

Die UUID des wiederherzustellenden Softwarejobs.

xsd:string softwareJobContainerId(°)

Die UUID des wiederherzustellenden Softwarejobcontainers.

xsd:string softwarePackageProcedureId (°)

Die UUID der vom Job zu verwendenden Softwarepaketprozedur.

SoftwareJobOrderProperties softwareJobOrderProperties (°)

Die für die Erstellung und Positionierung eines Softwarejobs erforderlichen Eigenschaften.

Rückgabewerte

xsd:string CreateRecoverSoftwareJobReturn

Nach der erfolgreichen Erstellung eines Softwarewiederherstellungsjobs wird die UUID des neuen Jobs zurückgegeben.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SoftwareJobOrderProperties](#) (siehe Seite 863)

CreateRecoverSoftwareJob3

Die Methode "CreateRecoverSoftwareJob3" erstellt einen neuen Softwarejob des Typs "Recover", um einen fehlgeschlagenen Job zu bereinigen und wiederherzustellen.

Zusätzlich sorgt diese Methode für die Funktion, die einen Zielcomputer nach Abschluss der Jobs herunterfahren lässt. Die Methode verwendet die Sequenz SoftwareJobOrderProperties3, die eine andere Sequenz SoftwareJobBootMask3 einschließt. Die SoftwareJobBootMask3-Sequenz enthält die Option ShutdownAfterLast, die es Ihnen ermöglicht, den Zielcomputer nach Abschluss der Jobs herunterzufahren.

Diese Methode schließt auch eine Funktion ein, die Ihnen dabei hilft, die benutzerdefinierte Administratormeldung zu verwalten. Für die benutzerdefinierte Administratormeldung schließt die Sequenz SoftwareJobOrderProperties3 zwei Parameter ein: den Parameter 'userMessage', der die Meldungseingabe vom Benutzer entgegennimmt, und den Parameter 'userMessageSupplied', der überprüft, ob das Feld 'userMessage' für die benutzerdefinierte Administratormeldung in SD vorhanden ist.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string softwareJobId (°)

Gibt die UUID an, die den wiederherzustellenden Softwarejob identifiziert.

xsd:string softwareJobContainerId(°)

Gibt die UUID an, die den wiederherzustellenden Softwarejobcontainer identifiziert.

xsd:string softwarePackageProcedureId (°)

Gibt die UUID an, die die Softwarepaketprozedur identifiziert, die der Job verwenden muss.

SoftwareJobOrderProperties3 softwareJobOrderProperties3 (°)

Gibt die Eigenschaften an, die für die Erstellung und Anforderung eines Softwarejobs erforderlich sind.

Rückgabewerte

xsd:string CreateRecoverSoftwareJobReturn

Gibt die UUID des neuen Jobs zurück, wenn ein Softwarewiederherstellungsjob erfolgreich erstellt wurde.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SoftwareJobOrderProperties3](#) (siehe Seite 865)

CreateUninstallSoftwareJob

Die Methode "CreateUninstallSoftwareJob" erstellt einen neuen Softwarejob des Typs "Uninstall".

Parameter**xsd:string sessionId (°)**

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwarePackageProcedureId (°)

Die UUID der vom Job zu verwendenden Softwarepaketprozedur.

xsd:string softwarePackageInstallProcedureId (°)

Die UUID der Softwarepaketprozedur des Typs "Install", die vom Job verwendet werden soll.

CreateSoftwareJobOrderProperties softwareJobOrderProperties (°)

Die für die Erstellung und Positionierung eines Softwarejobs erforderlichen Eigenschaften.

xsd:string softwareJobContainerId(°)

Die UUID des mit diesem neuen Softwarejob verknüpften Jobcontainers.

ArrayOfstring softwarePackageInstallationIds

Ein Array von UUIDs der Installationsjobs, auf die dieser Aktivierungsjob angewendet werden soll. Es werden die Ziele der entsprechenden Installationsjobs verwendet. Sie sollten daher die Parameter "unitGroupIds" und "unitIds" nicht angeben.

ArrayOfstring unitGroupIds

Ein Array von UUIDs der Einheitengruppen, auf die der Job angewendet werden soll. Sie sollten diesen Parameter nicht angeben, wenn ein Array von "softwarePackageInstallationIds" angegeben wurde.

ArrayOfstring unitIds

Ein Array von UUIDs der Einheiten, auf die der Job angewendet werden soll. Sie sollten diesen Parameter nicht festlegen, wenn ein Array von "softwarePackageInstallationIds" angegeben wurde.

Rückgabewerte

xsd:string CreateUninstallSoftwareJobReturn

Nach der erfolgreichen Erstellung eines Softwareeinstallationsjobs wird die UUID des neuen Jobs zurückgegeben.

Anmerkungen

Wird der Parameter "softwarePackageInstallationIds" nicht angegeben, müssen Sie den Parameter "unitId" oder "UnitGroupid" festlegen.

Weitere Informationen:

[SoftwareJobOrderProperties](#) (siehe Seite 863)

CreateUninstallSoftwareJob3

Die Methode "CreateUninstallSoftwareJob3" erstellt einen neuen Softwarejob des Typs "Uninstall".

Zusätzlich sorgt diese Methode für die Funktion, die einen Zielcomputer nach Abschluss der Jobs herunterfahren lässt. Die Methode verwendet die Sequenz CreateSoftwareJobOrderProperties3, die eine andere Sequenz SoftwareJobBootMask3 einschließt. Die SoftwareJobBootMask3-Sequenz enthält die Option ShutdownAfterLast, die es Ihnen ermöglicht, den Zielcomputer nach Abschluss der Jobs herunterzufahren.

Diese Methode schließt auch eine Funktion ein, die Ihnen dabei hilft, die benutzerdefinierte Administratormeldung zu verwalten. Für die benutzerdefinierte Administratormeldung schließt die Sequenz CreateSoftwareJobOrderProperties3 zwei Parameter ein: den Parameter 'userMessage', der die Meldungseingabe vom Benutzer entgegennimmt, und den Parameter 'userMessageSupplied', der überprüft, ob das Feld 'userMessage' für die benutzerdefinierte Administratormeldung in SD vorhanden ist.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string softwarePackageProcedureId (°)

Gibt die UUID an, die die Softwarepaketprozedur identifiziert, die der Job verwenden muss.

xsd:string softwarePackageInstallProcedureId (°)

Gibt die UUID an, die die Softwarepaketinstallationsprozedur identifiziert, die der Job verwenden muss.

CreateSoftwareJobOrderProperties3 softwareJobOrderProperties3 (°)

Gibt die Eigenschaften an, die für die Erstellung und Anforderung eines Softwarejobs erforderlich sind.

xsd:string softwareJobContainerId(°)

Gibt die UUID an, die den mit diesem neuen Softwarejob verknüpften Jobcontainer identifiziert.

ArrayOfstring softwarePackageInstallationIds

Legt ein Array an UUIDs fest, das die Installationsjobs identifiziert, auf die dieser Aktivierungsjob basieren muss. Es werden die Ziele der entsprechenden Installationsjobs verwendet. Sie dürfen daher die Parameter "unitGroupIds" und "unitIds" nicht angeben.

ArrayOfstring unitGroupIds

Gibt ein Array von UUIDs an, das die Einheitengruppen identifiziert, auf die der Job angewendet werden soll.

ArrayOfstring unitIds

Gibt ein Array von UUIDs an, das die Einheiten identifiziert, auf die der Job angewendet werden soll.

Rückgabewerte**xsd:string CreateUninstallSoftwareJobReturn**

Gibt die UUID des neuen Jobs zurück, wenn ein Softwaredeinstallationsjob erfolgreich erstellt wurde.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SoftwareJobOrderProperties3](#) (siehe Seite 865)

Weitere Informationen:

[SoftwarePackageType](#) (siehe Seite 98)

[CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties](#) (siehe Seite 711)

CreateUninstallSoftwareJobInSoftwarePolicy

Diese Methode erstellt einen Deinstallations-Softwarejob in der angegebenen Softwarerichtlinie.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwarePackageProcedureId (°)

Die UUID der vom Job zu verwendenden Softwarepaketprozedur.

xsd:string softwarePackageInstallProcedureId (°)

Die UUID der Softwarepaketprozedur des Typs "Install", die vom Job verwendet werden soll.

CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties softwareJobOrderPolicyProperties (°)

Die für die Erstellung und Positionierung eines Softwarejobs in einer Softwarerichtlinie erforderlichen Eigenschaften.

xsd:string softwarePolicyId (°)

Die UUID der Softwarerichtlinie, in der der Softwarejob erstellt werden soll.

SoftwarePackage softwarePackage (o)

Gibt das Softwarepaket an.

xsd:string softwarePackageUnInstallProcedureName (o)

Gibt den Namen der Deinstallationsprozedur an.

xsd:string softwarePackageInstallProcedureName (o)

Der Prozedurname für das Softwarepaket des Typs "Install".

CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties createSoftwareJobOrderPolicyProperties (o)

Angabe der Eigenschaften der Auftragsrichtlinien für Softwarejobs.

xsd:string softwarePolicyName (o)

Name der Softwarerichtlinie.

Rückgabewerte

xsd:string uninstallSoftwareJobId

Die UUID des erstellten Jobs.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties3](#) (siehe Seite 713)

CreateUninstallSoftwareJobInSoftwarePolicy3

Diese Methode erstellt einen Softwarejob des Typs "Deinstallation" in der angegebenen Softwarerichtlinie.

Zusätzlich sorgt diese Methode für die Funktion, die einen Zielcomputer nach Abschluss der Jobs herunterfahren lässt. Die Methode verwendet die Sequenz `CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties3`, die eine andere Sequenz `SoftwareJobBootMask3` einschließt. Die `SoftwareJobBootMask3`-Sequenz enthält die Option `ShutdownAfterLast`, die es Ihnen ermöglicht, den Zielcomputer nach Abschluss der Jobs herunterzufahren.

Diese Methode schließt auch eine Funktion ein, die Ihnen dabei hilft, die benutzerdefinierte Administratormeldung zu verwalten. Für die benutzerdefinierte Administratormeldung schließt die Sequenz `CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties3` zwei Parameter ein: den Parameter `'userMessage'`, der die Meldungseingabe vom Benutzer entgegennimmt, und den Parameter `'userMessageSupplied'`, der überprüft, ob das Feld `'userMessage'` für die benutzerdefinierte Administratormeldung in SD vorhanden ist.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string softwarePackageProcedureId (°)

Gibt die UUID an, die die Softwarepaketprozedur identifiziert, die der Job verwenden muss.

xsd:string softwarePackageInstallProcedureId (°)

Gibt die UUID an, die die Softwarepaketinstallationsprozedur identifiziert, die der Job verwenden muss.

CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties3 softwareJobOrderPolicyProperties3 (°)

Gibt die Eigenschaften an, die für die Erstellung und Anforderung eines Softwarejobs in einer Softwarerichtlinie erforderlich sind.

xsd:string softwarePolicyId (°)

Gibt den Namen der Softwarerichtlinie an, in der Sie den Softwarejob erstellen müssen.

Rückgabewerte

xsd:string createUninstallSoftwareJobInSoftwarePolicy

Gibt die UUID des neuen Jobs zurück, wenn ein Softwaredeinstallationsjob erfolgreich erstellt wurde.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties](#) (siehe Seite 711)

CreateUnInstallSoftwareJobInSoftwarePolicyByName

Die Methode "CreateUninstallSoftwareJobInSoftwarePolicyByName" erstellt einen neuen Softwarejob des Typs "Uninstall" in einer angegebenen Softwarerichtlinie.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Die Sitzungs-ID.

dsm:softwarePackage softwarePackage (o)

Die Details des vom Job zu verwendenden Softwarepakets.

xsd:string softwarePackageName (o)

Der Name der vom Job zu verwendenden Softwarepaketprozedur.

xsd:string softwarePackageInstallProcedureName (o)

Der Name der vom Job zu verwendenden Softwarepaketprozedur des Typs "Install".

CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties softwareJobOrderPolicyProperties (o)

Die für die Erstellung und Positionierung eines Softwarejobs in einer Softwarerichtlinie erforderlichen Eigenschaften.

xsd:string softwarePolicyName (o)

Der Name der Softwarerichtlinie, in der der Softwarejob erstellt werden soll.

Rückgabewerte**xsd:string createUninstallSoftwareJobInSoftwarePolicy**

Nach der erfolgreichen Erstellung eines Softwarejobs des Typs "Uninstall" wird die UUID des neuen Jobs zurückgegeben.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties3](#) (siehe Seite 713)

CreateUnInstallSoftwareJobInSoftwarePolicyByName3

Die Methode "CreateUninstallSoftwareJobInSoftwarePolicyByName3" erstellt einen neuen Softwarejob des Typs "Uninstall" in einer angegebenen Softwarerichtlinie.

Zusätzlich sorgt diese Methode für die Funktion, die einen Zielcomputer nach Abschluss der Jobs herunterfahren lässt. Die Methode verwendet die Sequenz CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties3, die eine andere Sequenz SoftwareJobBootMask3 einschließt. Die SoftwareJobBootMask3-Sequenz enthält die Option ShutdownAfterLast, die es Ihnen ermöglicht, den Zielcomputer nach Abschluss der Jobs herunterzufahren.

Diese Methode schließt auch eine Funktion ein, die Ihnen dabei hilft, die benutzerdefinierte Administratormeldung zu verwalten. Für die benutzerdefinierte Administratormeldung schließt die Sequenz CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties3 zwei Parameter ein: den Parameter 'userMessage', der die Meldungseingabe vom Benutzer entgegennimmt, und den Parameter 'userMessageSupplied', der überprüft, ob das Feld 'userMessage' für die benutzerdefinierte Administratormeldung in SD vorhanden ist.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

SoftwarePackage softwarePackage (o)

Gibt die Softwarepaketdetails an, die der Job verwenden muss.

xsd:string softwarePackageProcedureName (o)

Gibt den Namen an, der die Softwarepaketprozedur identifiziert, die der Job verwenden muss.

xsd:string softwarePackageInstallProcedureName (o)

Gibt den Namen an, der die Softwarepaketinstallationsprozedur identifiziert, die der Job verwenden muss.

CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties3 softwareJobOrderPolicyProperties3 (o)

Gibt die Eigenschaften an, die für die Erstellung und Anforderung eines Softwarejobs in einer Softwarerichtlinie erforderlich sind.

xsd:string softwarePolicyName (o)

Gibt den Namen der Softwarerichtlinie an, in der Sie den Softwarejob erstellen müssen.

Rückgabewerte

xsd:string softwareJobId

Gibt die UUID des neuen Jobs zurück, wenn ein Softwareinstallationsjob erfolgreich erstellt wurde.

Anmerkungen

Keine

DeleteSoftwareJobsInComputer

Löscht einen angegebenen Job vom Computer. Jobs werden anhand der UUIDs angegeben.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:Arrayofstring softwareJobIds (o)

Die UUID der zu entfernenden Jobs.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

DeleteSoftwareJobsInComputerByName

Entfernt durch eine Software erstellte Jobs von einem angegebenen Computer.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string computerHostName (o)

Der Name des Computers, dessen Jobliste entfernt werden soll.

SoftwareByName softwareByName (o)

Die Details des Softwarepakets des zu entfernenden Jobs.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

FindSoftwareJob

Die Methode "FindSoftwareJob" sucht einen Softwarejob anhand seiner Prozedur-ID und der Installationsprozedur-ID.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwarePackageInstallProcedureId (°)

Die UUID der Installationsprozedur, die für den zu suchenden Job verwendet wird.

xsd:string softwarePackageProcedureId (°)

Die UUID der Prozedur, die für den zu suchenden Job verwendet wird.

Rückgabewerte

xsd:string softwareJobId

Nach der erfolgreichen Suche eines Softwarejobs wird die UUID des Softwarejobs zurückgegeben.

xsd:string softwareJobContainerId

War die Suche nach einem Softwarejob erfolgreich und ist dieser Job Teil eines Jobcontainers, wird die UUID des Jobcontainers zurückgegeben.

Anmerkungen

Keine

GetSoftwareJob

Die Methode "GetSoftwareJob" ruft einen Softwarejob anhand seiner UUID ab.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwareJobId (°)

Die UUID des abzurufenden Softwarepakets.

SoftwareJobPropertiesRequired softwareJobPropertiesRequired (°)

Dieser Parameter legt die abzurufenden Eigenschaften des Softwarejobs fest.

Rückgabewerte

SoftwareJobPropertiesGetSoftwareJobReturn

Die abgerufenen Eigenschaften des Softwarejobs.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SoftwareJobPropertiesRequired](#) (siehe Seite 814)

GetSoftwareJob3

Die Methode "GetSoftwareJob3" ruft einen Softwarejob anhand seiner UUID ab.

Darüberhinaus ruft dieses Verfahren die Eigenschaft "ShutdownAfterLast" ab, die Informationen dazu enthält, ob ein Zielcomputer nach Abschluss des letzten SD-Jobs heruntergefahren werden soll. Die Methode gibt die gefundenen Softwarejobeigenschaften in der Sequenz "SoftwareJobProperties3" zurück, die eine andere Sequenz, "SoftwareJobBootMask3" enthält. The Sequenz "SoftwareJobBootMask3" enthält die Option "ShutdownAfterLast".

Dieses Verfahren ruft auch den Parameter "userMessage" ab, der die mit dem Software-Job in SD verbundene Meldung zur benutzerdefinierten Administratormeldung angibt. Die Sequenz "SoftwareJobProperties3" enthält die Option "userMessage".

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string softwareJobId (°)

Gibt die UUID des Softwarejobs an, den Sie aktualisieren möchten.

SoftwareJobPropertiesRequired softwareJobPropertiesRequired (°)

Gibt die abzurufenden Softwarejobeigenschaften an.

Rückgabewerte

SoftwareJobProperties3 softwareJobProperties3

Gibt die abgerufenen Softwarejobeigenschaften zurück.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SoftwareJobPropertiesRequired](#) (siehe Seite 814)

GetSoftwareJobs

Die Methode "GetSoftwareJobs" ruft die Softwarejobs aus einer Liste von Softwarejobs ab.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, das von einem vorherigen Aufruf von "OpenSoftwareJobList" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfSoftwareJobs (°)

Die Gesamtzahl der aus der Liste abzurufenden Softwarejobs. Dieser Wert sollte gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste sein, die bei einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenSoftwareJobList" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte

ArrayOfSoftwareJobProperties GetSoftwareJobsReturn

Ein Array von SoftwareJobProperties-Strukturen, und zwar eine für jeden aus der Liste angeforderten Softwarejob.

Anmerkungen

Sie können die Methode "GetSoftwareJobs" mehrfach aufrufen, um die Liste zu wiederholen.

Weitere Informationen:

[SoftwareJobProperties](#) (siehe Seite 805)

GetSoftwareJobs3

Die Methode "GetSoftwareJobs3" ruft die Softwarejobs aus einer Liste von Softwarejobs ab.

Darüberhinaus ruft dieses Verfahren die Eigenschaft "ShutdownAfterLast" ab, die Informationen dazu enthält, ob ein Zielcomputer nach Abschluss des letzten SD-Jobs heruntergefahren werden soll. Die Methode gibt eine Liste der gefundenen Softwarejobeigenschaften in der Sequenz "SoftwareJobProperties3" zurück, die eine andere Sequenz, "SoftwareJobBootMask3" enthält. The Sequenz "SoftwareJobBootMask3" enthält die Option "ShutdownAfterLast".

Dieses Verfahren ruft auch den Parameter "userMessage" ab, der die mit dem Software-Job in SD verbundene Meldung zur benutzerdefinierten Administratormeldung angibt. Die Sequenz "SoftwareJobProperties3" enthält die Option "userMessage".

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, die von einem vorherigen Aufruf von "OpenSoftwareJobList" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfSoftwareJobs (°)

Gibt die Gesamtanzahl der aus der Liste zu erhaltenden Softwarejobs an. Diese Zahl muss gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste sein, die von einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenSoftwareJobList" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte

ArrayOfSoftwareJobProperties3 arrayOfSoftwareJobProperties3

Gibt ein Array von SoftwareJobProperties3 zurück - eines für jeden aus der Liste angeforderten Softwarejob.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SoftwareJobProperties3](#) (siehe Seite 811)

GetSoftwareJobUnitSoftwareJobs

Die Methode "GetSoftwareJobUnitSoftwareJobs" ruft die Softwarejobs der Einheit (Instanzen eines Softwarejobs, der auf eine angegebene Einheit angewendet wird) aus der Liste eines Softwarejobs ab.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, das von einem vorherigen Aufruf von "OpenSoftwareJobUnitSoftwareJobList" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfSoftwareJobUnits (°)

Die Gesamtzahl der aus der Liste abzurufenden Softwarejobs der Einheit. Dieser Wert sollte gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste sein, die bei einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenSoftwareJobUnitSoftwareJobList" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte

ArrayOfUnitSoftwareJobProperties GetSoftwareJobUnitSoftwareJobsReturn

Ein Array von UnitSoftwareJobProperties-Strukturen, und zwar eine für jeden aus der Liste angeforderten Softwarejob der Einheit.

Anmerkungen

Sie können die Methode "GetSoftwareJobUnitSoftwareJobs" mehrfach aufrufen, um die Liste zu wiederholen.

Weitere Informationen:

[UnitSoftwareJobProperties](#) (siehe Seite 923)

GetSoftwareJobUnitSoftwareJobs2

Die Methode "GetSoftwareJobUnitSoftwareJobs2" ruft die Softwarejobs der Einheit (Instanzen eines Softwarejobs, der auf eine angegebene Einheit angewendet wird) aus der Liste eines Softwarejobs ab. Diese Methode ruft auch Softwarepaketformat (regulär oder virtuell) ab.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste der Softwarepakete, die von einem vorherigen Aufruf von "OpenSoftwareJobUnitSoftwareJobList" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfSoftwareJobUnits (°)

Die Gesamtzahl der aus der Liste abzurufenden Pakete. Diese Zahl sollte gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste sein, die von einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenSoftwareJobUnitSoftwareJobList" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte

ArrayOfUnitSoftwareJobProperties2 GetSoftwareJobUnitSoftwareJobsReturn

Ein Array von UnitSoftwareJobProperties - eines für jeden aus der Liste angeforderten Softwarejob einer Einheit.

Anmerkungen

Sie können die Methode "GetSoftwareJobUnitSoftwareJobs2" mehrfach aufrufen, um die Liste zu wiederholen.

Weitere Informationen:

[UnitSoftwareJobProperties2](#) (siehe Seite 926)

OpenSoftwareJobList

Die Methode "OpenSoftwareJobList" öffnet eine Liste mit allen Softwarejobs.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

SoftwareJobPropertiesRequired softwareJobPropertiesRequired (°)

Die erforderlichen Eigenschaften zum Abrufen eines Softwarejobs aus der Liste.

Rückgabewerte

xsd:long OpenListHandle

Ein numerisches Handle für eine Liste von Softwarejobs, das an "GetSoftwareJobs" übergeben werden kann.

xsd:long totalNoOfSoftwareJobs

Die Gesamtzahl der Softwarejobs in der Liste, deren Handle zurückgegeben wurde.

Anmerkungen

Diese Methode gibt die Größe der Liste und ein Handle für die Liste zurück, das mit der Methode "GetSoftwareJobs" verwendet werden kann.

Weitere Informationen:

[SoftwareJobPropertiesRequired](#) (siehe Seite 814)

OpenSoftwareJobUnitSoftwareJobList

Die Funktion "OpenSoftwareJobUnitSoftwareJobList" öffnet eine Liste der Softwarejobs der Einheit (Instanzen eines Softwarejobs, der auf eine angegebene Einheit angewendet wird) für einen angegebenen Softwarejob.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwareJobId (°)

Die UUID des Softwarejobs, dessen Instanzen der Einheit aufgelistet werden sollen.

unitSoftwareJobPropertiesRequired UnitSoftwareJobPropertiesRequired (°)

Die erforderlichen Eigenschaften zum Abrufen eines Softwarejobs einer Einheit aus der Liste.

Rückgabewerte**xsd:long OpenListHandle**

Ein numerisches Handle für eine Liste von Softwarejobs einer Einheit, das an "GetSoftwareJobUnitSoftwareJobs" übergeben werden kann.

xsd:long totalNoOfUnitSoftwareJobs

Die Gesamtzahl der Softwarejobs der Einheit in der Liste, deren Handle zurückgegeben wurde.

Anmerkungen

Diese Methode gibt die Größe der Liste und ein Handle für die Liste zurück, das mit der Methode "GetSoftwareJobUnitSoftwareJobs" verwendet werden kann.

Weitere Informationen:

[UnitSoftwareJobPropertiesRequired](#) (siehe Seite 930)

ResumeSoftwareJobs

Die Methode "ResumeSoftwareJobs" setzt die Lieferung von Dateien eines oder mehrerer Softwarejobs an den Scalability-Server fort, die möglicherweise ausgesetzt wurden.

Parameter**xsd:string sessionId (°)**

Die Sitzungs-ID.

ArrayOfstring softwarejobIds (°)

Ein Array von UUIDs für die fortzusetzenden Softwarejobs.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

SetSoftwareJob

Die Methode "SetSoftwareJob" aktualisiert die Eigenschaften eines Softwarejobs.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

SetSoftwareJobProperties setSoftwareJobProperties (°)

Die Eigenschaften, die für den angegebenen Softwarejob aktualisiert werden sollen.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SetSoftwareJobProperties](#) (siehe Seite 776)

SetSoftwareJob2

Die Methode "SetSoftwareJob2" aktualisiert die Eigenschaften eines Softwarejobs. Die Methode verwendet die Sequenz "SoftwareJobOperationMask2" mit dem zusätzlichen Flag "Reinstall". Weitere Informationen finden Sie unter "SoftwareJobOperationMask2".

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwareJobId (o)

Die UUID des zu aktualisierenden Softwarejobs.

SetSoftwareJobProperties2 setSoftwareJobProperties2 (o)

Die Eigenschaften, die für den angegebenen Softwarejob aktualisiert werden sollen.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SetSoftwareJobProperties2](#) (siehe Seite 777)

SetSoftwareJob3

Die Methode "SetSoftwareJob3" aktualisiert die Eigenschaften eines Softwarejobs.

Zusätzlich sorgt diese Methode für die Funktion, die einen Zielcomputer nach Abschluss der Jobs herunterfahren lässt. Die Methode verwendet die Sequenz SetSoftwareJobProperties3, die eine andere Sequenz SoftwareJobBootMask3 einschließt. Die SoftwareJobBootMask3-Sequenz enthält die Option ShutdownAfterLast, die es Ihnen ermöglicht, den Zielcomputer nach Abschluss der Jobs herunterzufahren.

Diese Methode schließt auch eine Funktion ein, die Ihnen dabei hilft, die benutzerdefinierte Administratormeldung zu verwalten. Für die benutzerdefinierte Administratormeldung schließt die Sequenz SetSoftwareJobProperties3 zwei Parameter ein: den Parameter 'userMessage', der die Meldungseingabe vom Benutzer entgegennimmt, und den Parameter 'userMessageSupplied', der überprüft, ob das Feld 'userMessage' für die benutzerdefinierte Administratormeldung in SD vorhanden ist.

Parameter**xsd:string sessionId (o)**

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string softwareJobId (o)

Gibt die UUID des Softwarejobs an, den Sie aktualisieren möchten.

SetSoftwareJobProperties3 setSoftwareJobProperties3 (o)

Gibt die Eigenschaften an, die Sie für den angegebenen Softwarejob aktualisieren müssen.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SetSoftwareJobProperties3](#) (siehe Seite 778)

SuspendSoftwareJobs

Die Methode "SuspendSoftwareJobs" setzt die Lieferung von Dateien eines oder mehrerer Softwarejobs an den Scalability-Server aus, die möglicherweise ausgeführt werden.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

ArrayOfstring softwarejobIds (°)

Ein Array von UUIDs für die auszusetzenden Softwarejobs.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

GetSoftwareJobOutputFile

Diese Methode gibt den Pfad des Speicherorts der Ausgabedatei für den Softwarejob zurück.

Parameter

xsd:string sessionId

Definiert die Sitzungs-ID der Webservice-Anmeldung.

xsd:string unitSoftwareJobId

Definiert die UUID von "unitSoftwareJob", die über *GetUnitUnitSoftwareJobs2* oder *GetUnitUnitSoftwareInstallationJobs* abgerufen wird.

Rückgabewerte

xsd:string filePath

Definiert den Speicherort der Jobausgabedatei.

Xsd:Boolean isCopiedFile

Definiert den Wert, unabhängig davon, ob die Jobausgabedatei eine temporäre Datei ist oder ob die Masterdatei in der Manager-SD-Bibliothek ist. Wenn Webservices mit einem Remote-Manager verbunden sind, dann wird die Jobausgabedatei in den Webservices-Rechner kopiert. Der Webservice-API-Benutzer kann diese kopierte Datei nach der Verwendung löschen. Weitere Informationen finden Sie unter "[GetSoftwareJobOutputFile](#) (siehe Seite 298)".

GetSoftwareJobOutputFile2

Diese Methode gibt den Pfad des Speicherorts der Ausgabedatei für den Softwarejob zurück.

Parameter

xsd:string sessionId

Definiert die Sitzungs-ID der Webservice-Anmeldung.

xsd:string softwareJobId

Definiert die UUID von softwareJob.

xsd:string unitId

Definiert die UUID des Computers oder Benutzerprofils, zu dem der Job bereitgestellt wird.

xsd:int unitType

Gibt den Typ der Einheit an.

0 für Computer.

1 für Benutzerprofil.

Rückgabewerte

xsd:string filePath

Definiert den Speicherort der Jobausgabedatei.

Xsd:Boolean isCopiedFile

Definiert den Wert, unabhängig davon, ob die Jobausgabedatei eine temporäre Datei ist oder ob die Masterdatei in der Manager-SD-Bibliothek ist. Wenn Webservices mit einem Remote-Manager verbunden sind, dann wird die Jobausgabedatei in den Webservices-Rechner kopiert. Der Webservice-API-Benutzer muss diese kopierte Datei nach der Verwendung löschen. Weitere Informationen finden Sie unter "[GetSoftwareJobOutputFile](#) (siehe Seite 298)".

GetSoftwareJobOutputFile

Die Jobausgabedatei des Standorts hängt von folgenden Bedingungen ab:

■ **WS ist "Lokal" für Domänen-Manager:**

Der Dateispeicherort ist lokal. Zum Beispiel: *<DSMInstallDir Dir>\SD\ASM\LIBRARY\output\<UnitSoftwareJobID>.app\applic.res*

■ **WS ist "Remote" für Domänen-Manager:**

- Wenn NOS sowohl auf dem Client als auch auf dem Manager-Computer unter Windows konfiguriert ist, dann wird der UNC-Pfad zurückgegeben. Zum Beispiel: *\\<Domain_Server_name>\SDLIBRARY\$\output\<UUID of application>.app\applic.res.*
- Wenn NOS auf keinem oder auf beiden Rechnern konfiguriert ist, dann wird die Ausgabedatei in das temporäre Verzeichnis des Webservice-Rechners kopiert.

Softwarepaketgruppen

In diesem Abschnitt werden die Methoden für Softwarepaketgruppen beschrieben.

Dieser Abschnitt enthält die folgenden Themen:

- [CloseParentSoftwarePackageGroupList](#) (siehe Seite 300)
- [CloseSoftwarePackageGroupList](#) (siehe Seite 300)
- [CloseSoftwarePackageGroupListRecursive](#) (siehe Seite 301)
- [CloseSoftwarePackageGroupSoftwarePackageList](#) (siehe Seite 301)
- [CloseSoftwarePackageGroupSoftwarePackageListRecursive](#) (siehe Seite 302)
- [CreateCatalogSoftwarePackageGroup](#) (siehe Seite 302)
- [CreateSoftwarePackageGroup](#) (siehe Seite 303)
- [DeleteSoftwarePackageGroups](#) (siehe Seite 304)
- [EmptySoftwarePackageGroups](#) (siehe Seite 304)
- [FindSoftwarePackageGroup](#) (siehe Seite 305)
- [GetParentSoftwarePackageGroups](#) (siehe Seite 306)
- [GetSoftwarePackageGroup](#) (siehe Seite 306)
- [GetSoftwarePackageGroups](#) (siehe Seite 307)
- [GetSoftwarePackageGroupSoftwarePackages](#) (siehe Seite 308)
- [GetSoftwarePackageGroupSoftwarePackages2](#) (siehe Seite 309)
- [GetSoftwarePackageGroupSoftwarePackagesRecursive](#) (siehe Seite 310)
- [GetSoftwarePackageGroupSoftwarePackagesRecursive2](#) (siehe Seite 310)
- [GetSoftwarePackageGroupsRecursive](#) (siehe Seite 311)
- [LinkSoftwarePackageGroupsToSoftwarePackageGroup](#) (siehe Seite 312)
- [LinkSoftwarePackagesToSoftwarePackageGroup](#) (siehe Seite 313)
- [LinkSoftwarePackagesToSoftwarePackageGroupByName](#) (siehe Seite 313)
- [OpenParentSoftwarePackageGroupList](#) (siehe Seite 314)
- [OpenSoftwarePackageGroupList](#) (siehe Seite 315)
- [OpenSoftwarePackageGroupListRecursive](#) (siehe Seite 316)
- [OpenSoftwarePackageGroupSoftwarePackageList](#) (siehe Seite 317)
- [OpenSoftwarePackageGroupSoftwarePackageListRecursive](#) (siehe Seite 318)
- [SetCatalogSoftwarePackageGroup](#) (siehe Seite 319)
- [SetSoftwarePackageGroup](#) (siehe Seite 319)
- [UnlinkSoftwarePackageGroupsFromSoftwarePackageGroup](#) (siehe Seite 320)
- [UnlinkSoftwarePackagesFromSoftwarePackageGroupByName](#) (siehe Seite 320)

CloseParentSoftwarePackageGroupList

Die Methode "CloseParentSoftwarePackageGroupList" schließt eine mit der Methode "OpenParentSoftwarePackageGroupList" geöffnete Liste von Softwarepaketgruppen und gibt das Listen-Handle frei.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, die geschlossen werden soll. Das Handle wurde durch einen vorherigen Aufruf der Methode "OpenParentSoftwarePackageGroupList" generiert.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

CloseSoftwarePackageGroupList

Die Methode "CloseSoftwarePackageGroupList" schließt eine mit der Methode "OpenSoftwarePackageGroupList" geöffnete Liste von Softwarepaketgruppen und gibt das Listen-Handle frei.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, die geschlossen werden soll. Das Handle wurde durch einen vorherigen Aufruf der Methode "OpenSoftwarePackageGroupList" generiert.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

CloseSoftwarePackageGroupListRecursive

Die Methode "CloseSoftwarePackageGroupListRecursive" schließt eine mit der Methode "OpenSoftwarePackageGroupListRecursive" geöffnete Liste von Softwarepaketgruppen und gibt das Listen-Handle frei.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, die geschlossen werden soll. Das Handle wurde durch einen vorherigen Aufruf der Methode "OpenSoftwarePackageGroupListRecursive" generiert.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

CloseSoftwarePackageGroupSoftwarePackageList

Die Methode "CloseSoftwarePackageGroupSoftwarePackageList" schließt eine mit der Methode "OpenSoftwarePackageGroupSoftwarePackageList" geöffnete Liste von Softwarepaketen und gibt das Listen-Handle frei.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, die geschlossen werden soll. Das Handle wurde durch einen vorherigen Aufruf der Methode "OpenSoftwarePackageGroupSoftwarePackageList" generiert.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

CloseSoftwarePackageGroupSoftwarePackageListRecursive

Die Methode "CloseSoftwarePackageGroupSoftwarePackageListRecursive" schließt eine mit der Methode "OpenSoftwarePackageGroupSoftwarePackageListRecursive" geöffnete Liste von Softwarepaketen und gibt das Listen-Handle frei.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, die geschlossen werden soll. Das Handle wurde durch einen vorherigen Aufruf der Methode "OpenSoftwarePackageGroupSoftwarePackageListRecursive" generiert.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

CreateCatalogSoftwarePackageGroup

Die Methode "CreateCatalogSoftwarePackageGroup" erstellt eine Katalogsoftware-Paketgruppe.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

CreateCatalogSoftwarePackageGroupProperties catalogSoftwarePackageGroup (°)

Die für die Erstellung einer Katalogsoftware-Paketgruppe erforderlichen Eigenschaften.

Rückgabewerte

xsd:string CreateCatalogSoftwarePackageGroupReturn

Nach der erfolgreichen Erstellung einer Katalogsoftware-Paketgruppe wird die UUID der neuen Gruppe zurückgegeben.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[CreateCatalogSoftwarePackageGroupProperties](#) (siehe Seite 704)

CreateSoftwarePackageGroup

Die Methode "CreateSoftwarePackageGroup" erstellt eine Softwarepaketgruppe.

Parameter**xsd:string sessionId (°)**

Die Sitzungs-ID.

CreateSoftwarePackageGroupProperties

Legt die Gruppeneigenschaften des Softwarepakets fest.

softwarePackageGroup (°)

Die für die Erstellung einer Softwarepaketgruppe erforderlichen Eigenschaften. Dieser Wert kann nicht auf "NULL" gesetzt werden.

Rückgabewerte**xsd:string CreateSoftwarePackageGroupReturn**

Nach der erfolgreichen Erstellung einer Softwarepaketgruppe wird die UUID der neuen Gruppe zurückgegeben.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[CreateSoftwarePackageGroupProperties](#) (siehe Seite 719)

DeleteSoftwarePackageGroups

Die Methode "DeleteSoftwarePackageGroups" löscht Softwarepaketgruppen.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

ArrayOfstring softwarePackageGroupIds (°)

Ein Array von Softwarepaket-UUIDs der zu löschenden Softwarepaketgruppen.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

EmptySoftwarePackageGroups

Die Methode "EmptySoftwarePackageGroups" leert eine oder mehrere Softwarepaketgruppen, deren UUIDs angegeben werden. Die Mitglieder werden aus der entsprechenden Gruppe entfernt.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

ArrayOfstring softwarePackageGroupIds (°)

Ein Array von UUIDs der Softwarepaketgruppen, die geleert werden sollen.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

FindSoftwarePackageGroup

Die Methode "FindSoftwarePackageGroup" sucht eine Softwarepaketgruppe anhand des Namens, der UUID und des Typs der übergeordneten Softwarepaketgruppe.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string parentSoftwarePackageGroupId

Die UUID der übergeordneten Gruppe der zu suchenden Softwarepaketgruppe.

SoftwarePackageGroupScope parentSoftwarePackageGroupScope (°)

Der Typ der übergeordneten Gruppe der zu suchenden Softwarepaketgruppe.

xsd:string softwarePackageName(°)

Der Name der zu suchenden Softwarepaketgruppe.

Rückgabewerte

xsd:string FindSoftwarePackageGroupReturn

Wird eine Softwarepaketgruppe gefunden, wird ihre UUID zurückgegeben.

Anmerkungen

Der Gruppenname muss richtig und vollständig angegeben werden. Diese Methode unterstützt keine Platzhalter. Beim Gruppennamen wird nicht zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.

Wird die UUID der übergeordneten Softwarepaketgruppe nicht angegeben, sucht diese Methode die Softwarepaketgruppe im übergeordneten Ordner der Softwarepaketgruppen (zum Beispiel "Softwarebibliothek").

Weitere Informationen:

[SoftwarePackageGroupScope](#) (siehe Seite 94)

GetParentSoftwarePackageGroups

Die Methode "GetParentSoftwarePackageGroups" ruft die übergeordneten Softwarepaketgruppen aus der Liste der übergeordneten Gruppe der Softwarepaketgruppe ab.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, das von einem vorherigen Aufruf von "OpenParentSoftwarePackageGroupList" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfParentSoftwarePackageGroups (°)

Die Gesamtzahl der aus der Liste abzurufenden Softwarepaketgruppen. Dieser Wert sollte gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste sein, die bei einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenParentSoftwarePackageGroupList" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte

ArrayOfSoftwarePackageGroupProperties GetParentSoftwarePackageGroupsReturn

Ein Array von SoftwarePackageGroupProperties-Strukturen, und zwar eine für jede aus der Liste angeforderte übergeordnete Gruppe.

Anmerkungen

Sie können die Methode "GetParentSoftwarePackageGroups" mehrfach aufrufen, um die Liste zu wiederholen.

Weitere Informationen:

[SoftwarePackageGroupProperties](#) (siehe Seite 868)

GetSoftwarePackageGroup

Die Methode "GetSoftwarePackageGroup" ruft eine Softwarepaketgruppe anhand ihrer UUID ab.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwarePackageGroupId(°)

Die UUID der abzurufenden Softwarepaketgruppe.

SoftwarePackageGroupPropertiesRequired softwarePackageGroupPropertiesRequired (°)

Dieser Parameter legt die abzurufenden Eigenschaften der Softwarepaketgruppe fest.

Rückgabewerte**SoftwarePackageGroupProperties GetSoftwarePackageGroupReturn**

Die abgerufenen Eigenschaften der Softwarepaketgruppe.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SoftwarePackageGroupPropertiesRequired](#) (siehe Seite 815)

GetSoftwarePackageGroups

Die Methode "GetSoftwarePackageGroups" ruft die Softwarepaketgruppen aus einer Liste von Softwarepaketgruppen ab.

Parameter**xsd:string sessionId (°)**

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, das von einem vorherigen Aufruf von "OpenSoftwarePackageGroupList" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfSoftwarePackageGroups (°)

Die Gesamtzahl der aus der Liste abzurufenden Softwarepaketgruppen. Dieser Wert sollte gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste sein, die bei einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenSoftwarePackageGroupList" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte

ArrayOfSoftwarePackageGroupProperties

GetSoftwarePackageGroupsReturn

Ein Array von SoftwarePackageGroupProperties-Strukturen, und zwar eine für jede aus der Liste angeforderte Gruppe.

Anmerkungen

Sie können die Methode "GetSoftwarePackageGroups" mehrfach aufrufen, um die Liste zu wiederholen.

Weitere Informationen:

[SoftwarePackageGroupProperties](#) (siehe Seite 868)

GetSoftwarePackageGroupSoftwarePackages

Die Methode "GetSoftwarePackageGroupSoftwarePackages" ruft die Softwarepakete aus der Paketliste einer Softwarepaketgruppe ab.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, das von einem vorherigen Aufruf von "OpenSoftwarePackageGroupSoftwarePackageList" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfSoftwarePackages (°)

Die Gesamtzahl der aus der Liste abzurufenden Pakete. Dieser Wert sollte gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste sein, die bei einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenSoftwarePackageGroupSoftwarePackageList" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte

ArrayOfSoftwarePackageProperties

GetSoftwarePackageGroupSoftwarePackagesReturn

Ein Array von SoftwarePackageProperties-Strukturen, und zwar eine für jedes aus der Liste angeforderte Paket.

Anmerkungen

Sie können die Methode "GetSoftwarePackageGroupSoftwarePackages" mehrfach aufrufen, um die Liste zu wiederholen.

Weitere Informationen:

[SoftwarePackageProperties](#) (siehe Seite 887)

GetSoftwarePackageGroupSoftwarePackages2

Die Methode "GetSoftwarePackageGroupSoftwarePackages2" ruft die Softwarepakete aus einer Paketliste einer Softwarepaketgruppe ab. Diese Methode ruft auch Softwarepaketformat (regulär oder virtuell) ab.

Parameter**xsd:string sessionId (°)**

Die Sitzungs-ID

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste der Softwarejobs, die von einem vorherigen Aufruf von "OpenSoftwarePackageGroupSoftwarePackageList" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfSoftwarePackages (°)

Die Gesamtzahl der aus der Liste abzurufenden Softwareinstallationsjobs. Diese Zahl sollte gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste sein, die von einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenSoftwarePackageGroupSoftwarePackageList" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte**ArrayOfSoftwarePackageProperties2****GetSoftwarePackageGroupSoftwarePackagesReturn**

Ein Array von SoftwarePackageProperties - eines für jedes aus der Liste angeforderte Paket.

Anmerkungen

Sie können die Methode "GetSoftwarePackageGroupSoftwarePackages2" mehrfach aufrufen, um die Liste zu wiederholen.

Weitere Informationen:

[SoftwarePackageProperties2](#) (siehe Seite 889)

GetSoftwarePackageGroupSoftwarePackagesRecursive

Die Methode "GetSoftwarePackageGroupSoftwarePackagesRecursive" ruft die Softwarepakete aus einer Paketliste einer Softwarepaketgruppe ab.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, das von einem vorherigen Aufruf von "OpenSoftwarePackageGroupSoftwarePackageListRecursive" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfSoftwarePackages (°)

Die Gesamtzahl der aus der Liste abzurufenden Pakete. Dieser Wert sollte gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste sein, die bei einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenSoftwarePackageGroupSoftwarePackageListRecursive" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte

ArrayOfSoftwarePackageProperties
GetSoftwarePackageGroupSoftwarePackagesRecursiveReturn

Anmerkungen

Sie können die Methode "GetSoftwarePackageGroupSoftwarePackagesRecursive" mehrfach aufrufen, um die Liste zu wiederholen.

Weitere Informationen:

[ArrayOfSoftwarePackageProperties2](#) (siehe Seite 1034)

GetSoftwarePackageGroupSoftwarePackagesRecursive2

Die Methode "GetSoftwarePackageGroupSoftwarePackagesRecursive2" ruft die Softwarepakete aus einer Paketliste einer Softwarepaketgruppe ab. Diese Methode ruft auch Softwarepaketformat (regulär oder virtuell) ab.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste der Softwarepakete, die von einem vorherigen Aufruf von "OpenSoftwarePackageGroupSoftwarePackageListRecursive" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfSoftwarePackages (°)

Die Gesamtzahl der aus der Liste abzurufenden Pakete. Diese Zahl sollte gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste sein, die von einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenSoftwarePackageGroupSoftwarePackageListRecursive" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte**ArrayOfSoftwarePackageProperties2****GetSoftwarePackageGroupSoftwarePackagesRecursiveReturn**

Ein Array von SoftwarePackageProperties - eines für jedes aus der Liste angeforderte Paket.

Anmerkungen

Sie können die Methode "GetSoftwarePackageGroupSoftwarePackagesRecursive2" mehrfach aufrufen, um die Liste zu wiederholen.

GetSoftwarePackageGroupsRecursive

Die Methode "GetSoftwarePackageGroupsRecursive" ruft die Softwarepaketgruppen aus einer Liste von Softwarepaketgruppen ab.

Parameter**xsd:string sessionId (°)**

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, das von einem vorherigen Aufruf von "OpenSoftwarePackageGroupSoftwarePackageListRecursive" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfSoftwarePackageGroups (°)

Die Gesamtzahl der aus der Liste abzurufenden Softwarepaketgruppen. Dieser Wert sollte gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste sein, die bei einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenSoftwarePackageGroupListRecursive" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte

ArrayOfSoftwarePackageGroupProperties

GetSoftwarePackageGroupsRecursiveReturn

Ein Array von SoftwarePackageGroupProperties-Strukturen, und zwar eine für jede aus der Liste angeforderte Gruppe.

Anmerkungen

Sie können die Methode "GetSoftwarePackageGroupsRecursive" mehrfach aufrufen, um die Liste zu wiederholen. Diese API verhält sich genauso wie "GetSoftwarePackageGroups".

LinkSoftwarePackageGroupsToSoftwarePackageGroup

Die Methode "LinkSoftwarePackageGroupsToSoftwarePackageGroup" verknüpft eine oder mehrere Softwarepaketgruppen mit einer angegebenen Softwarepaketgruppe und macht sie zu Mitgliedern der Gruppe.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwarePackageGroupId(°)

Die UUID, die die Softwarepaketgruppe angibt, mit der die Softwarepaketgruppen verknüpft werden sollen.

ArrayOfstring softwarePackageGroupIds (°)

Ein Array von UUIDs der Softwarepaketgruppen, die mit der Softwarepaketgruppe verknüpft werden sollen.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

LinkSoftwarePackagesToSoftwarePackageGroup

Die Methode "LinkSoftwarePackagesToSoftwarePackageGroup" verknüpft ein oder mehrere Softwarepakete mit einer angegebenen Softwarepaketgruppe und macht sie zu Mitgliedern der Gruppe.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwarePackageGroupId(°)

Die UUID der Softwarepaketgruppe, mit der die Softwarepakete verknüpft werden sollen.

itrm:ArrayOfstring softwarePackageIds (°)

Ein Array von UUIDs der Softwarepakete, die mit der Softwarepaketgruppe verknüpft werden sollen.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

LinkSoftwarePackagesToSoftwarePackageGroupByName

Die Methode "LinkSoftwarePackagesToSoftwarePackageGroupByName" verknüpft ein Softwarepaket oder mehrere Softwarepakete mit einer Softwarepaketgruppe und macht sie zu Mitgliedern der Gruppe.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd: string softwarePackageName (o)

Der Name der Paketgruppe, zu der das Softwarepaket hinzugefügt wird.

ArrayOfSoftwarePackage softwarePackages (o)

Definiert eine Array-Liste der Sequenz "SoftwarePackage". Jedes Mitglied des Typs "SoftwarePackage" enthält Details zu einem bestimmten Softwarepaket.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SoftwarePackage](#) (siehe Seite 905)

OpenParentSoftwarePackageGroupList

Die Methode "OpenParentSoftwarePackageGroupList" öffnet eine Liste der Softwarepaketgruppen, die übergeordnete Gruppen der angegebenen Softwarepaketgruppe sind.

Die Methode gibt die Gesamtzahl der Softwarepaketgruppen in der Liste und ein Handle für die Liste zurück, das für weitere Aufrufe von "GetParentSoftwarePackageGroups" verwendet werden kann.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwarePackageGroupId(°)

Die UUID der Softwarepaketgruppe, deren übergeordnete Gruppen aufgelistet werden sollen.

SoftwarePackageGroupPropertiesRequired softwarePackageGroupPropertiesRequired (°)

Die erforderlichen Eigenschaften zum Abrufen einer Softwarepaketgruppe aus der Liste.

Rückgabewerte

xsd:long OpenListHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste von Softwarepaketgruppen, das an "GetParentSoftwarePackageGroups" übergeben werden kann.

xsd:long totalNoOfParentSoftwarePackageGroups(°)

Die Gesamtzahl der übergeordneten Softwarepaketgruppen in der Liste, deren Handle zurückgegeben wurde.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SoftwarePackageGroupPropertiesRequired](#) (siehe Seite 815)

OpenSoftwarePackageGroupList

Die Methode "OpenSoftwarePackageGroupList" öffnet eine Liste von Softwarepaketgruppen, die Mitglieder einer angegebenen Softwarepaketgruppe sind (sofern welche vorhanden sind).

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwarePackageGroupId

Die UUID der Softwarepaketgruppe, deren Mitgliedergruppen aufgelistet werden sollen. Wird diese nicht angegeben, wird die Stammpaketgruppe geöffnet.

SoftwarePackageGroupPropertiesRequired softwarePackageGroupPropertiesRequired (°)

Die erforderlichen Eigenschaften zum Abrufen einer Softwarepaketgruppe aus der Liste.

Rückgabewerte

xsd:long OpenListHandle

Ein numerisches Handle für eine Liste von Softwarepaketgruppen, das an "GetSoftwarePackageGroups" übergeben werden kann.

xsd:long totalNoOfSoftwarePackageGroups

Die Gesamtzahl der Softwarepaketgruppen in der Liste, deren Handle zurückgegeben wurde.

Anmerkungen

Wird die ID der Softwarepaketgruppe nicht angegeben, listet die Methode die Softwarepaketgruppen auf, die Mitglieder des übergeordneten Ordners sind (zum Beispiel "Softwarebibliothek").

Weitere Informationen:

[SoftwarePackageGroupPropertiesRequired](#) (siehe Seite 815)

OpenSoftwarePackageGroupListRecursive

Die Methode "OpenSoftwarePackageGroupListRecursive" öffnet eine Liste von Softwarepaketgruppen und alle Softwarepaketgruppen, die rekursiv in dieser Gruppe enthalten sind (sofern zutreffend).

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwarePackageGroupId

Die ID der Softwarepaketgruppe. Wird diese nicht angegeben, wird die Stammpaketgruppe geöffnet.

SoftwarePackageGroupPropertiesRequired softwarePackageGroupPropertiesRequired (°)

Die erforderlichen Eigenschaften zum Abrufen einer Softwarepaketgruppe aus der Liste.

Rückgabewerte

xsd:long OpenListHandle

Ein numerisches Handle für eine Liste von Softwarepaketgruppen, das an "GetSoftwarePackageGroups" übergeben werden kann.

xsd:long totalNoOfSoftwarePackageGroups

Die Gesamtzahl der Softwarepaketgruppen in der Liste, deren Handle zurückgegeben wurde.

Anmerkungen

Wird die ID der Softwarepaketgruppe nicht angegeben, listet die Methode die Softwarepaketgruppen auf, die Mitglieder des übergeordneten Ordners sind (zum Beispiel "Bibliothek").

Weitere Informationen:

[SoftwarePackageGroupPropertiesRequired](#) (siehe Seite 815)

OpenSoftwarePackageGroupSoftwarePackageList

Die Methode "OpenSoftwarePackageGroupSoftwarePackageList" öffnet eine Liste der Softwarepakete, die Mitglieder der angegebenen Softwarepaketgruppe sind.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwarePackageGroupId(°)

Die UUID der Softwarepaketgruppe, deren Mitgliederpakete aufgelistet werden sollen.

SoftwarePackagePropertiesRequired softwarePackagePropertiesRequired (°)

Die erforderlichen Eigenschaften zum Abrufen eines Pakets aus der Liste.

Rückgabewerte

xsd:long OpenListHandle

Ein numerisches Handle für eine Liste von Paketen, das an "GetSoftwarePackageGroupSoftwarePackages" übergeben werden kann.

xsd:long totalNoOfSoftwarePackages

Die Gesamtzahl der Pakete in der Liste, deren Handle zurückgegeben wurde.

Anmerkungen

Die Methode gibt die Gesamtzahl der Softwarepakete in der Liste und ein Handle für die Liste zurück, das Sie für weitere Aufrufe von "GetSoftwarePackageGroupSoftwarePackages" verwenden können.

Weitere Informationen:

[SoftwarePackageGroupPropertiesRequired](#) (siehe Seite 815)

OpenSoftwarePackageGroupSoftwarePackageListRecursive

Die Methode "OpenSoftwarePackageGroupSoftwarePackageListRecursive" öffnet eine Liste der Softwarepakete, die Mitglieder der angegebenen Softwarepaketgruppe sind. Darüber hinaus werden alle Softwaregruppen innerhalb dieser Gruppe aufgelistet, so dass alle Mitgliedergruppen in der Hierarchie rekursiv aufgeführt werden.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwarePackageGroupId(°)

Die UUID der Softwarepaketgruppe, deren Mitgliederpakete rekursiv aufgelistet werden sollen.

SoftwarePackagePropertiesRequired softwarePackagePropertiesRequired (°)

Die erforderlichen Eigenschaften zum Abrufen eines Pakets aus der Liste.

Rückgabewerte

xsd:long OpenListHandle

Ein numerisches Handle für eine Liste von Paketen, das an "GetSoftwarePackageGroupSoftwarePackagesRecursive" übergeben werden kann.

xsd:long totalNoOfSoftwarePackages

Die Gesamtzahl der Pakete in der Liste, deren Handle zurückgegeben wurde.

Anmerkungen

Die Methode gibt die Gesamtzahl der Softwarepakete in der Liste und ein Handle für die Liste zurück, das Sie für weitere Aufrufe von "GetSoftwarePackageGroupSoftwarePackages" verwenden können.

Weitere Informationen:

[SoftwarePackageGroupPropertiesRequired](#) (siehe Seite 815)

SetCatalogSoftwarePackageGroup

Die Methode "SetCatalogSoftwarePackageGroup" aktualisiert die Eigenschaften einer Katalogsoftware-Paketgruppe.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

SetCatalogSoftwarePackageGroupProperties catalogSoftwarePackageGroup (°)

Die Eigenschaften, die für die angegebene Katalogsoftware-Paketgruppe aktualisiert werden sollen.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SetCatalogSoftwarePackageGroupProperties](#) (siehe Seite 762)

SetSoftwarePackageGroup

Die Methode "SetSoftwarePackageGroup" aktualisiert die Eigenschaften einer Softwarepaketgruppe.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

SetSoftwarePackageGroupProperties softwarePackageGroup (°)

Die Eigenschaften, die für die angegebene Softwarepaketgruppe aktualisiert werden sollen.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SetSoftwarePackageGroupProperties](#) (siehe Seite 786)

UnlinkSoftwarePackageGroupsFromSoftwarePackageGroup

Die Methode "UnlinkSoftwarePackageGroupsFromSoftwarePackageGroup" hebt die Verknüpfung einer oder mehrerer Softwarepaketgruppen mit einer angegebenen Softwarepaketgruppe auf.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwarePackageGroupId(°)

Die UUID der Softwarepaketgruppe, deren Verknüpfungen mit den Softwarepaketgruppen aufgehoben werden sollen.

ArrayOfstring softwarePackageGroupIds (°)

Ein Array von UUIDs der Softwarepaketgruppen, deren Verknüpfungen zur Softwarepaketgruppe aufgehoben werden sollen.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

UnlinkSoftwarePackagesFromSoftwarePackageGroupByName

Die Methode "UnlinkSoftwarePackagesFromSoftwarePackageGroupByName" hebt die Verknüpfung eines Softwarepakets oder mehrerer Softwarepakete mit einer Softwarepaketgruppe auf.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd: string softwarePackageName (o)

Der Name einer vorhandenen Softwarepaketgruppe, deren Verknüpfungen mit den Softwarepaketen aufgehoben werden sollen.

ArrayOfSoftwarePackage softwarePackages (o)

Eine Array-Liste der Sequenz "SoftwarePackage". Jedes Mitglied des Typs "SoftwarePackage" enthält Details zu dem Softwarepaket, dessen Verknüpfung aufgehoben werden soll.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Die Elemente des Softwarepakets werden nicht vollständig gelöscht. Es werden nur die Verknüpfungen der Elemente mit der übergeordneten Gruppe aufgehoben.

Weitere Informationen:

[SoftwarePackage](#) (siehe Seite 905)

Abhängigkeiten von Softwarepaketprozeduren

In diesem Abschnitt werden die Methoden für Abhängigkeiten von Softwarepaketprozeduren beschrieben.

Dieser Abschnitt enthält die folgenden Themen:

[CloseSoftwarePackageProcedureDependencyList](#) (siehe Seite 322)

[CreateSoftwarePackageProcedureDependency](#) (siehe Seite 322)

[DeleteSoftwarePackageProcedureDependency](#) (siehe Seite 323)

[GetSoftwarePackageProcedureDependencies](#) (siehe Seite 323)

[OpenSoftwarePackageProcedureDependencyList](#) (siehe Seite 324)

CloseSoftwarePackageProcedureDependencyList

Die Methode "CloseSoftwarePackageProcedureDependencyList" schließt eine mit der Methode "OpenSoftwarePackageProcedureDependencyList" geöffnete Liste mit Abhängigkeiten von Softwarepaketprozeduren und gibt das Listen-Handle frei.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, die geschlossen werden soll. Das Handle wurde durch einen vorherigen Aufruf der Methode "OpenSoftwarePackageProcedureDependencyList" generiert.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

CreateSoftwarePackageProcedureDependency

Die Methode "CreateSoftwarePackageProcedureDependency" erstellt eine neue Abhängigkeit einer Softwarepaketprozedur.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

**CreateSoftwarePackageProcedureDependencyProperties
softwarePackageProcedureDependency (°)**

Die für die Erstellung einer Abhängigkeit einer Softwarepaketprozedur erforderlichen Eigenschaften.

Rückgabewerte

xsd:string CreateSoftwarePackageProcedureDependencyReturn

Nach der erfolgreichen Erstellung einer Abhängigkeit einer Softwarepaketprozedur wird die UUID der neuen Abhängigkeit ausgegeben.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[CreateSoftwarePackageProcedureDependencyProperties](#) (siehe Seite 672)

DeleteSoftwarePackageProcedureDependency

Die Methode "DeleteSoftwarePackageProcedureDependency" löscht eine oder mehrere Abhängigkeiten von Softwarepaketprozeduren, die anhand ihrer UUIDs identifiziert werden.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

ArrayOfstring softwarePackageProcedureDepIds (°)

Ein Array von UUIDs der zu löschenden Abhängigkeiten der Softwarepaketprozeduren.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

GetSoftwarePackageProcedureDependencies

Die Methode "GetSoftwarePackageProcedureDependencies" ruft die Abhängigkeiten aus einer Liste von Abhängigkeiten von Softwarepaketprozeduren ab.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, das von einem vorherigen Aufruf von "OpenSoftwarePackageProcedureDependencyList" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfSoftwarePackageProcedureDependencies (°)

Die Gesamtzahl der aus der Liste abzurufenden Prozedurabhängigkeiten. Dieser Wert sollte gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste sein, die bei einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenSoftwarePackageProcedureDependencyList" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte

**ArrayOfSoftwarePackageProcedureDependencyProperties
GetSoftwarePackageProcedureDependenciesReturn**

Ein Array von SoftwarePackageProcedureDependencyProperties-Strukturen, und zwar eine für jede aus der Liste angeforderte Prozedur.

Anmerkungen

Sie können die Methode "GetSoftwarePackageProcedureDependencies" mehrfach aufrufen, um die Liste zu wiederholen.

Weitere Informationen:

[SoftwarePackageProcedureDependencyProperties](#) (siehe Seite 877)

OpenSoftwarePackageProcedureDependencyList

Die Methode "OpenSoftwarePackageProcedureDependencyList" öffnet eine Liste von Abhängigkeiten für eine angegebene Softwarepaketprozedur.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwarePackageProcedureId (°)

Die UUID der Softwarepaketprozedur, deren Abhängigkeiten aufgelistet werden sollen.

SoftwarePackageProcedureDependencyPropertiesRequired
softwarePackageProcedureDependencyPropertiesRequired (°)

Die erforderlichen Eigenschaften zum Abrufen einer Prozedurabhängigkeit aus der Liste.

Rückgabewerte**xsd:long OpenListHandle**

Ein numerisches Handle für eine Liste von Softwarepaketen, das an "GetSoftwarePackageProcedureDependencies" übergeben werden kann.

xsd:long totalNoOfSoftwarePackageProcedureDependencies

Die Gesamtzahl der Prozedurabhängigkeiten in der Liste, deren Handle zurückgegeben wurde.

Anmerkungen

Diese Methode gibt die Größe der Liste und ein Handle für die Liste zurück, das mit der Methode "GetSoftwarePackageProcedureDependencies" verwendet werden kann.

Weitere Informationen:

[SoftwarePackageProcedureDependencyPropertiesRequired](#) (siehe Seite 878)

Softwarepaketprozeduren

In diesem Abschnitt werden die Methoden für Softwarepaketprozeduren beschrieben.

Dieser Abschnitt enthält die folgenden Themen:

- [CloseSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedureList](#) (siehe Seite 327)
- [CloseSoftwarePackageProcedureList](#) (siehe Seite 328)
- [CreateAddedSoftwarePackageProcedure](#) (siehe Seite 328)
- [CreateAddedSoftwarePackageProcedure2](#) (siehe Seite 329)
- [CreateAddedSoftwarePackageProcedure3](#) (siehe Seite 330)
- [CreateSoftwarePackageProcedure](#) (siehe Seite 331)
- [CreateSoftwarePackageProcedure3](#) (siehe Seite 332)
- [CreateSoftwarePackageProcedure2](#) (siehe Seite 332)
- [DeleteSoftwarePackageProcedureGroups](#) (siehe Seite 333)
- [DeleteSoftwarePackageProcedures](#) (siehe Seite 334)
- [EmptySoftwarePackageProcedureGroups](#) (siehe Seite 334)
- [FindSoftwarePackageProcedure](#) (siehe Seite 335)
- [FindSoftwarePackageProcedureGroup](#) (siehe Seite 336)
- [GetParentSoftwarePackageProcedureGroups](#) (siehe Seite 337)
- [GetSoftwarePackageProcedure](#) (siehe Seite 338)
- [GetSoftwarePackageProcedure2](#) (siehe Seite 339)
- [GetSoftwarePackageProcedureGroup](#) (siehe Seite 340)
- [GetSoftwarePackageProcedureGroups](#) (siehe Seite 340)
- [GetSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedures](#) (siehe Seite 341)
- [GetSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedures2](#) (siehe Seite 342)
- [GetSoftwarePackageProcedureGroupsRecursive](#) (siehe Seite 343)
- [GetSoftwarePackageProcedures](#) (siehe Seite 344)
- [GetSoftwarePackageProcedures2](#) (siehe Seite 345)
- [LinkSoftwarePackageProcedureGroupsToSoftwarePackageGroup](#) (siehe Seite 346)
- [LinkSoftwarePackageProceduresToSoftwarePackageProcedureGroupByName](#) (siehe Seite 346)
- [LinkSoftwarePackageProceduresToSoftwarePackageProcedureGroup](#) (siehe Seite 347)
- [LinkSoftwarePackagesToSoftwarePackageGroup](#) (siehe Seite 348)
- [OpenParentSoftwarePackageProcedureGroupList](#) (siehe Seite 348)
- [OpenSoftwarePackageProcedureGroupList](#) (siehe Seite 350)
- [OpenSoftwarePackageProcedureGroupListRecursive](#) (siehe Seite 351)
- [OpenSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedureList](#) (siehe Seite 352)
- [OpenSoftwarePackageProcedureList](#) (siehe Seite 353)
- [RepositionSoftwarePackageProcedure](#) (siehe Seite 354)
- [RepositionSoftwarePackageProcedureByName](#) (siehe Seite 354)
- [SetSoftwarePackageProcedure](#) (siehe Seite 355)
- [SetSoftwarePackageProcedure2](#) (siehe Seite 356)
- [SetSoftwarePackageProcedure3](#) (siehe Seite 357)
- [SetSoftwarePackageProcedureGroup](#) (siehe Seite 357)
- [OpenSoftwarePackageProcedureGroupListRecursive](#) (siehe Seite 358)
- [UnlinkSoftwarePackageProceduresFromSoftwarePackageProcedureGroup](#) (siehe Seite 359)
- [GetSoftwarePackageProcedure3](#) (siehe Seite 360)

[GetSoftwarePackageProcedure4](#) (siehe Seite 361)
[GetSoftwarePackageProcedures3](#) (siehe Seite 362)
[GetSoftwarePackageProcedureList](#) (siehe Seite 363)

CloseSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedureList

Die Methode "CloseSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedureList" schließt eine mit der Methode "OpenSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedureList" geöffnete Liste mit Softwarepaketprozeduren und gibt das Listen-Handle frei.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, die geschlossen werden soll. Das Handle wurde durch einen vorherigen Aufruf der Methode "OpenSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedureList" generiert.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[CreateSoftwarePackageProcedureProperties](#) (siehe Seite 673)

CloseSoftwarePackageProcedureList

Die Methode "CloseSoftwarePackageProcedure" schließt eine mit der Methode "OpenSoftwarePackageProcedureList" geöffnete Liste mit Softwarepaketprozeduren und gibt das Listen-Handle frei.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, die geschlossen werden soll. Das Handle wurde durch einen vorherigen Aufruf der Methode "OpenSoftwarePackageProcedureList" generiert.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

CreateAddedSoftwarePackageProcedure

Die Methode "CreateAddedSoftwarePackageProcedure" erstellt eine neue Softwarepaketprozedur. Zusätzlich zu den Dateien, die in dem mit dieser Prozedur verknüpften Softwarepaket enthalten sind, können weitere Dateien zur Prozedurdefinition hinzugefügt werden.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

CreateSoftwarePackageProcedureProperties softwarePackageProcedureProperties (°)

Die für die Erstellung einer Softwarepaketprozedur erforderlichen Eigenschaften.

xsd:string sourcePath

Der Pfad zu allen Dateien, die die Prozedur zusätzlich zu den Dateien im Softwarepaket benötigt, mit dem die Prozedur verknüpft ist.

Rückgabewerte

xsd:string CreateAddedSoftwarePackageProcedureReturn

Nach dem erfolgreichen Erstellen einer Softwarepaketprozedur wird die UUID der neuen Prozedur ausgegeben.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SoftwarePackageProcedureProperties](#) (siehe Seite 883)

CreateAddedSoftwarePackageProcedure2

Die Methode "CreateAddedSoftwarePackageProcedure2" erstellt eine neue Softwarepaketprozedur. Es können zu den Dateien, die in dem (mit dieser Prozedur verknüpften) Softwarepaket enthalten sind, zusätzliche Dateien zur Prozedurdefinition hinzugefügt werden.

Zusätzlich sorgt diese Methode für die Funktion, die einen Zielcomputer nach Abschluss der Jobs herunterfahren lässt. Die Methode verwendet die Sequenz CreateSoftwarePackageProcedureProperties2, die eine andere Sequenz SoftwarePackageProcedureBootMask2 einschließt. Die SoftwarePackageProcedureBootMask2-Sequenz enthält die Option ShutdownAfterLast, die es Ihnen ermöglicht, den Zielcomputer nach Abschluss der Jobs herunterzufahren.

Diese Methode ermöglicht es auch, den Software-Paket-Prozedurkommentar als standardmäßige Benutzerbenachrichtigung für die Jobs zu verwenden, die mit dieser Prozedur erstellt werden.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

CreateSoftwarePackageProcedureProperties2 softwarePackageProcedureProperties (°)

Die für die Erstellung einer Softwarepaketprozedur erforderlichen Eigenschaften.

xsd:string sourcePath

Gibt den Pfad zu den Dateien an, die die Prozedur benötigt, zusätzlich zu jenen, die in dem Softwarepaket sind, dem die Prozedur zugeordnet wird.

Rückgabewerte

xsd:string CreateAddedSoftwarePackageProcedureReturn

Gibt die UUID der neuen Prozedur zurück, wenn eine Softwarepaketprozedur erfolgreich erstellt wurde.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SoftwarePackageProcedureProperties2](#) (siehe Seite 885)

CreateAddedSoftwarePackageProcedure3

Die Methode "CreateAddedSoftwarePackageProcedure3" erstellt eine neue Softwarepaketprozedur. Es können zu den Dateien, die in dem (mit dieser Prozedur verknüpften) Softwarepaket enthalten sind, zusätzliche Dateien zur Prozedurdefinition hinzugefügt werden.

Diese Methode dient der Unterstützung der Option "excludeFromRAC" beim Erstellen der Prozedur. Die vorhandenen APIs weisen diese Option nicht auf.

Parameter

xsd:string sessionId

Die Sitzungs-ID, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

dsm: CreateSoftwarePackageProcedureProperties3 softwarePackageProcedureProperties

Die für die Erstellung einer Softwarepaketprozedur erforderlichen Eigenschaften.

xsd:string sourcePath

Gibt den Pfad zu den Dateien an, die die Prozedur benötigt, zusätzlich zu jenen, die in dem Softwarepaket sind, dem die Prozedur zugeordnet wird.

Rückgabewerte

xsd:string softwarePackageProcedureUUID

UUID der neu erstellten Softwareprozedur

CreateSoftwarePackageProcedure

Die Methode "CreateSoftwarePackageProcedure" erstellt eine neue Softwarepaketprozedur.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

CreateSoftwarePackageProcedureProperties softwarePackageProcedureProperties (°)

Die für die Erstellung einer Softwarepaketprozedur erforderlichen Eigenschaften.

xsd:boolean externalProcedure

Erfolgt keine Angabe, ist der Standardwert "False" (Falsch).

Rückgabewerte

xsd:string createSoftwarePackageProcedureReturn

Nach der erfolgreichen Erstellung einer Softwarepaketprozedur wird die UUID der neuen Prozedur ausgegeben.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SoftwarePackageProcedureProperties](#) (siehe Seite 883)

CreateSoftwarePackageProcedure3

Die Methode "CreateSoftwarePackageProcedure3" erstellt eine neue Softwarepaketprozedur. Diese Methode dient der Unterstützung der Option "excludeFromRAC" beim Erstellen der Prozedur. Die vorhandenen APIs weisen diese Option nicht auf.

Parameter

xsd:string sessionId

Die Sitzungs-ID, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

dsm: CreateSoftwarePackageProcedureProperties3 softwarePackageProcedureProperties

Die für die Erstellung einer Softwarepaketprozedur erforderlichen Eigenschaften.

Rückgabewerte

xsd:string softwarePackageProcedureUUID

UUID der neu erstellten Softwareprozedur.

CreateSoftwarePackageProcedure2

Die Methode "CreateSoftwarePackageProcedure2" erstellt eine neue Softwarepaketprozedur.

Zusätzlich sorgt diese Methode für die Funktion, die einen Zielcomputer nach Abschluss der Jobs herunterfahren lässt. Die Methode verwendet die Sequenz CreateSoftwarePackageProcedureProperties2, die eine andere Sequenz SoftwarePackageProcedureBootMask2 einschließt. Die SoftwarePackageProcedureBootMask2-Sequenz enthält die Option ShutdownAfterLast, die es Ihnen ermöglicht, den Zielcomputer nach Abschluss der Jobs herunterzufahren.

Diese Methode ermöglicht es auch, den Software-Paket-Prozedurkommentar als standardmäßige Benutzerbenachrichtigung für die Jobs zu verwenden, die mit dieser Prozedur erstellt werden.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde

CreateSoftwarePackageProcedureProperties2 softwarePackageProcedureProperties (°)

Die für die Erstellung einer Softwarepaketprozedur erforderlichen Eigenschaften.

Rückgabewerte

xsd:string createSoftwarePackageProcedureReturn

Gibt die UUID der neuen Prozedur zurück, wenn eine Softwarepaketprozedur erfolgreich erstellt wurde.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SoftwarePackageProcedureProperties2](#) (siehe Seite 885)

DeleteSoftwarePackageProcedureGroups

Die Methode "DeleteSoftwarePackageProcedureGroups" löscht Softwarepaket-Prozedurgruppen.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

ArrayOfstring softwarePackageProcedureGroupIds (°)

Ein Array von Softwarepaket-UUIDs der zu löschenden Softwarepaket-Prozedurgruppen.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

DeleteSoftwarePackageProcedures

Die Methode "DeleteSoftwarePackageProcedures" löscht eine oder mehrere Softwarepaketprozeduren, die anhand ihrer UUIDs identifiziert werden.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

ArrayOfstring softwarePackageProcedureIds (°)

Ein Array von UUIDs der zu löschenden Softwarepaketprozeduren.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

EmptySoftwarePackageProcedureGroups

Die Methode "EmptySoftwarePackageProcedureGroups" leert eine oder mehrere Softwarepaket-Prozedurgruppen, die anhand ihrer UUIDs identifiziert werden. Die Mitglieder werden aus der entsprechenden Gruppe entfernt.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

ArrayOfstring softwarePackageProcedureGroupIds (°)

Ein Array von UUIDs der Softwarepaket-Prozedurgruppen, die geleert werden sollen.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

FindSoftwarePackageProcedure

Die Methode "FindSoftwarePackageProcedure" sucht eine Softwarepaketprozedur anhand des Namens und Task-Typs und anhand des Namens und der Version des Softwarepakets, mit dem sie verknüpft ist.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwarePackageName(°)

Der Name des Softwarepakets, zu dem die angeforderte Prozedur gehören soll.

xsd:string softwarePackageVersion(°)

Die Version des Softwarepakets, zu dem die angeforderte Prozedur gehören soll.

xsd:string softwarePackageProcedureName (°)

Der Name der zu suchenden Softwarepaketprozedur.

SoftwarePackageProcedureTask softwarePackageProcedureTask

Der Typ der zu suchenden Softwarepaketprozedur.

Rückgabewerte

xsd:string FindSoftwarePackageProcedureReturn

Wird eine Softwarepaketprozedur gefunden, wird ihre UUID ausgegeben.

Anmerkungen

Die Namen und Versionen müssen richtig und vollständig angegeben werden. Diese Methode unterstützt keine Platzhalter. Bei den Namen von Softwarepaketen und Prozeduren wird nicht zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.

Weitere Informationen:

[SoftwarePackageProcedureTask](#) (siehe Seite 96)

FindSoftwarePackageProcedureGroup

Die Methode "FindSoftwarePackageProcedureGroup" sucht eine Softwarepaket-Prozedurgruppe anhand des Namens, der UUID und des Typs der übergeordneten Softwarepaketgruppe.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string parentSoftwarePackageProcedureGroupId

Die UUID, die die übergeordnete Gruppe der zu suchenden Softwarepaket-Prozedurgruppe angibt.

**SoftwarePackageProcedureGroupScope
parentSoftwarePackageProcedureGroupScope (°)**

Der Typ der übergeordneten Gruppe der zu suchenden Softwarepaket-Prozedurgruppe.

xsd:string softwarePackageProcedureGroupName (°)

Der Name der zu suchenden Softwarepaket-Prozedurgruppe.

Rückgabewerte

xsd:string FindSoftwarePackageProcedureGroupReturn

Wird eine Softwarepaket-Prozedurgruppe gefunden, wird ihre UUID ausgegeben.

Anmerkungen

Der Gruppenname muss richtig und vollständig angegeben werden. Diese Methode unterstützt keine Platzhalter. Beim Gruppennamen wird nicht zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.

Weitere Informationen:

[SoftwarePackageProcedureGroupScope](#) (siehe Seite 95)

GetParentSoftwarePackageProcedureGroups

Die Methode "GetParentSoftwarePackageProcedureGroups" ruft die übergeordneten Softwarepaket-Prozedurgruppen aus der Liste der übergeordneten Gruppe der Softwarepaket-Prozedurgruppe ab.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, das von einem vorherigen Aufruf von "OpenParentSoftwarePackageProcedureGroupList" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfParentSoftwarePackageGroups (°)

Die Gesamtzahl der aus der Liste abzurufenden Softwarepaket-Prozedurgruppen. Dieser Wert sollte gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste sein, die bei einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenParentSoftwarePackageProcedureGroupList" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte

ArrayOfSoftwarePackageGroupProperties

GetParentSoftwarePackageProcedureGroupsReturn

Ein Array von SoftwarePackageProcedureGroupProperties-Strukturen, und zwar eine für jede aus der Liste angeforderte übergeordnete Gruppe.

Anmerkungen

Sie können die Methode "GetParentSoftwarePackageProcedureGroups" mehrfach aufrufen, um die Liste zu wiederholen.

Weitere Informationen:

[SoftwarePackageGroupProperties](#) (siehe Seite 868)

GetSoftwarePackageProcedure

Die Methode "GetSoftwarePackageProcedure" ruft eine Softwarepaket-Prozedurgruppe anhand ihrer UUID ab.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwarePackageProcedureId (°)

Die UUID der abzurufenden Softwarepaketprozedur.

**SoftwarePackageProcedurePropertiesRequired
softwarePackageProcedurePropertiesRequired (°)**

Dieser Parameter gibt die abzurufenden Eigenschaften der Softwarepaketprozedur an.

Rückgabewerte

SoftwarePackageProcedureProperties GetSoftwarePackageProcedureReturn

Die abgerufenen Eigenschaften der Softwarepaketprozedur.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SoftwarePackageProcedurePropertiesRequired](#) (siehe Seite 873)

GetSoftwarePackageProcedure2

Die Methode "GetSoftwarePackageProcedure2" ruft eine Softwarepaket-Prozedurgruppe anhand ihrer UUID ab.

Diese Methode ruft auch die Eigenschaft "ShutdownAfterLast" (die Informationen dazu enthält, ob ein Zielcomputer nach Abschluss des letzten SD-Jobs heruntergefahren werden soll) und die Eigenschaft "useDefaultJobMessage" (die Informationen dazu enthält, ob ein Software-Paket-Prozedurkommentar als standardmäßige Benutzerbenachrichtigung für die Jobs verwendet werden soll).

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string softwarePackageProcedureId (°)

Ruft die UUID der Softwarepaketprozedur ab.

SoftwarePackageProcedurePropertiesRequired softwarePackageProcedurePropertiesRequired (°)

Ruft die Eigenschaften der Softwarepaketprozedur ab.

Rückgabewerte

SoftwarePackageProcedureProperties2 GetSoftwarePackageProcedureReturn

Gibt die abgerufenen Eigenschaften der Softwarepaketprozedur zurück.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SoftwarePackageProcedurePropertiesRequired](#) (siehe Seite 873)

GetSoftwarePackageProcedureGroup

Die Methode "GetSoftwarePackageProcedureGroup" ruft eine Softwarepaket-Prozedurgruppe anhand ihrer UUID ab.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwarePackageProcedureGroupId (°)

Die UUID der abzurufenden Softwarepaket-Prozedurgruppe.

**SoftwarePackageProcedureGroupPropertiesRequired
softwarePackageProcedureGroupPropertiesRequired (°)**

Dieser Parameter legt die abzurufenden Eigenschaften der Softwarepaket-Prozedurgruppe fest.

Rückgabewerte

**SoftwarePackageProcedureGroupProperties
GetSoftwarePackageProcedureGroupReturn**

Die abgerufenen Eigenschaften der Softwarepaket-Prozedurgruppe.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SoftwarePackageProcedureGroupPropertiesRequired](#) (siehe Seite 879)

GetSoftwarePackageProcedureGroups

Die Methode "GetSoftwarePackageProcedureGroups" ruft die Prozedurgruppen aus einer Liste von Softwarepaket-Prozedurgruppen ab.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, das von einem vorherigen Aufruf von "OpenSoftwarePackageProcedureGroupList" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfSoftwarePackageProcedureGroups (°)

Die Gesamtzahl der aus der Liste abzurufenden Softwarepaket-Prozedurgruppen. Dieser Wert sollte gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste sein, die bei einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenSoftwarePackageProcedureGroupList" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte**ArrayOfSoftwarePackageProcedureGroupProperties
GetSoftwarePackageProcedureGroupsReturn**

Ein Array von SoftwarePackageProcedureGroupProperties-Strukturen, und zwar eine für jede aus der Liste angeforderte Gruppe.

Anmerkungen

Sie können die Methode "GetSoftwarePackageProcedureGroups" mehrfach aufrufen, um die Liste zu wiederholen.

Weitere Informationen:

[SoftwarePackageProcedureGroupProperties](#) (siehe Seite 878)

GetSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedures

Die Methode "GetSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedures" ruft die Softwarepaketprozeduren aus einer Prozedurenliste einer Softwarepaket-Prozedurgruppe ab.

Parameter**xsd:string sessionId (°)**

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, das von einem vorherigen Aufruf von "OpenSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedureList" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfSoftwarePackageProcedures (°)

Die Gesamtzahl der aus der Liste abzurufenden Prozeduren. Dieser Wert sollte gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste sein, die bei einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedureList" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte

ArrayOfSoftwarePackageProcedureProperties

GetSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProceduresReturn

Ein Array von SoftwarePackageProcedureProperties-Strukturen, und zwar eine für jede aus der Liste angeforderte Prozedur.

Anmerkungen

Sie können die Methode "GetSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedures" mehrfach aufrufen, um die Liste zu wiederholen.

Weitere Informationen:

[SoftwarePackageProcedureProperties](#) (siehe Seite 883)

GetSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedures2

Die Methode "GetSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedures2" ruft die Softwarepaketprozeduren aus einer Prozedurenliste einer Softwarepaket-Prozedurgruppe ab.

Diese Methode ruft auch die Eigenschaft "ShutdownAfterLast" (die Informationen dazu enthält, ob ein Zielcomputer nach Abschluss des letzten SD-Jobs heruntergefahren werden soll) und die Eigenschaft "useDefaultJobMessage" (die Informationen dazu enthält, ob ein Software-Paket-Prozedurkommentar als standardmäßige Benutzerbenachrichtigung für die Jobs verwendet werden soll).

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, die von einem vorherigen Aufruf von "OpenSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedureList" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfSoftwarePackageProcedures (°)

Gibt die Gesamtanzahl der aus der Liste zu erhaltenden Prozeduren an. Diese Zahl muss gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste sein, die von einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedureList" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte**ArrayOfSoftwarePackageProcedureProperties2****GetSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProceduresReturn**

Gibt ein Array von SoftwarePackageProcedureProperties2 zurück - eines für jede aus der Liste angeforderte Prozedur.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SoftwarePackageProcedureProperties2](#) (siehe Seite 885)

GetSoftwarePackageProcedureGroupsRecursive

Die Methode "GetSoftwarePackageProcedureGroupsRecursive" ruft die Prozedurgruppen aus einer Liste von Softwarepaket-Prozedurgruppen ab.

Parameter**xsd:long listHandle (°)**

Ein numerisches Handle für eine Liste, das von einem vorherigen Aufruf von "OpenSoftwarePackageProcedureGroupListRecursive" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfSoftwarePackageProcedureGroups (°)

Die Gesamtzahl der Softwarepaket-Prozedurgruppen in der Liste, deren Handle zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte

ArrayOfSoftwarePackageProcedureGroupProperties GetSoftwarePackageProcedureGroupsReturn

Ein Array von SoftwarePackageProcedureGroupProperties-Strukturen, und zwar eine für jede aus der Liste angeforderte Gruppe.

Anmerkungen

Sie können die Methode "GetSoftwarePackageProcedureGroupsRecursive" mehrfach aufrufen, um die Liste zu wiederholen.

Weitere Informationen:

[SoftwarePackageProcedureGroupProperties](#) (siehe Seite 878)

GetSoftwarePackageProcedures

Die Methode "GetSoftwarePackageProcedures" ruft die Prozeduren aus einer Liste von Softwarepaketprozeduren ab.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, das von einem vorherigen Aufruf von "OpenSoftwarePackageProcedureList" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfSoftwarePackageProcedures (°)

Die Gesamtzahl der aus der Liste abzurufenden Prozeduren. Dieser Wert sollte gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste sein, die bei einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenSoftwarePackageProcedureList" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte

ArrayOfSoftwarePackageProcedureProperties getSoftwarePackageProcedures

Ein Array von SoftwarePackageProcedureProperties-Strukturen, und zwar eine für jede aus der Liste angeforderte Prozedur.

Anmerkungen

Sie können die Methode "GetSoftwarePackageProcedures" mehrfach aufrufen, um die Liste zu wiederholen.

Weitere Informationen:

[SoftwarePackageProcedureProperties](#) (siehe Seite 883)

GetSoftwarePackageProcedures2

Die Methode "GetSoftwarePackageProcedures2" ruft die Prozeduren aus einer Liste von Softwarepaketprozeduren ab.

Diese Methode ruft auch die Eigenschaft "ShutdownAfterLast" (die Informationen dazu enthält, ob ein Zielcomputer nach Abschluss des letzten SD-Jobs heruntergefahren werden soll) und die Eigenschaft "useDefaultJobMessage" (die Informationen dazu enthält, ob ein Software-Paket-Prozedurkommentar als standardmäßige Benutzerbenachrichtigung für die Jobs verwendet werden soll).

Parameter**xsd:string sessionId (°)**

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, die von einem vorherigen Aufruf von "OpenSoftwarePackageProcedureList" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfSoftwarePackageProcedures (°)

Gibt die Gesamtanzahl der aus der Liste zu erhaltenden Prozeduren an. Diese Zahl muss gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste sein, die von einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenSoftwarePackageProcedureList" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte**ArrayOfSoftwarePackageProcedureProperties2 getSoftwarePackageProcedures**

Gibt ein Array von SoftwarePackageProcedureProperties2 zurück - eines für jede aus der Liste angeforderte Prozedur.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SoftwarePackageProcedureProperties2](#) (siehe Seite 885)

LinkSoftwarePackageProcedureGroupsToSoftwarePackageGroup

Die Methode "LinkSoftwarePackageProcedureGroupsToSoftwarePackageGroup" verknüpft eine oder mehrere Softwarepaket-Prozedurgruppen mit einer angegebenen Softwarepaketgruppe und macht sie zu Mitgliedern der Gruppe.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwarePackageGroupId(°)

Die UUID der Softwarepaketgruppe, mit der die Softwarepaket-Prozedurgruppen verknüpft werden sollen.

ArrayOfstring softwarePackageProcedureGroupIds (°)

Ein Array von UUIDs der Softwarepaket-Prozedurgruppen, die mit der Softwarepaketgruppe verknüpft werden sollen.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

LinkSoftwarePackageProceduresToSoftwarePackageProcedureGroupName

Die Methode "LinkSoftwarePackageProceduresToSoftwarePackageProcedureGroupName" verknüpft eine oder mehrere Softwarepaketprozeduren mit einer Softwarepaket-Prozedurgruppe und macht sie zu Mitgliedern der Gruppe.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd: string softwarePackageProcedureGroupName (o)

Der Name der Paketgruppe, zu der die Softwarepaketprozedur hinzugefügt werden soll.

ArrayOfSoftwarePackageProcedure softwarePackageProcedures (o)

Definiert eine Gruppe zu verknüpfender Softwarepaketprozeduren.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SoftwarePackageProcedure](#) (siehe Seite 905)

LinkSoftwarePackageProceduresToSoftwarePackageProcedureGroup

Die Methode "LinkSoftwarePackageProceduresToSoftwarePackageProcedureGroup" verknüpft eine oder mehrere Softwarepaketprozeduren mit einer angegebenen Softwarepaket-Prozedurgruppe und macht sie zu Mitgliedern der Gruppe.

Parameter**xsd:string sessionId (°)**

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwarePackageProcedureGroupId (°)

Die UUID der Softwarepaket-Prozedurgruppe, mit der die Softwarepaketprozeduren verknüpft werden sollen.

ArrayOfstring softwarePackageProcedureIds (°)

Ein Array von UUIDs der Softwarepaketprozeduren, die mit der Softwarepaket-Prozedurgruppe verknüpft werden sollen.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

LinkSoftwarePackagesToSoftwarePackageGroup

Die Methode "LinkSoftwarePackagesToSoftwarePackageGroup" verknüpft ein oder mehrere Softwarepakete mit einer angegebenen Softwarepaketgruppe und macht sie zu Mitgliedern der Gruppe.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwarePackageGroupId(°)

Die UUID der Softwarepaketgruppe, mit der die Softwarepakete verknüpft werden sollen.

itrm:ArrayOfstring softwarePackageIds (°)

Ein Array von UUIDs der Softwarepakete, die mit der Softwarepaketgruppe verknüpft werden sollen.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

OpenParentSoftwarePackageProcedureGroupList

Die Methode "OpenParentSoftwarePackageProcedureGroupList" öffnet eine Liste der Softwarepaket-Prozedurgruppen, die übergeordnete Gruppen der angegebenen Softwarepaket-Prozedurgruppe sind.

Die Methode gibt die Gesamtzahl der Softwarepaket-Prozedurgruppen in der Liste und ein Handle für die Liste zurück, das für weitere Aufrufe der Methode "GetParentSoftwarePackageProcedureGroups" verwendet werden kann.

Alle offenen Funktionen geben ein Listen-Handle und die Gesamtzahl der Elemente zurück. Die Elemente können mit den entsprechenden Get-Methoden abgerufen werden.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwarePackageProcedureGroupId (°)

Die UUID der Softwarepaket-Prozedurgruppe, deren übergeordnete Gruppen aufgelistet werden sollen.

SoftwarePackageGroupPropertiesRequired softwarePackageProcedureGroupPropertiesRequired (°)

Die erforderlichen Eigenschaften zum Abrufen einer Softwarepaket-Prozedurgruppe aus der Liste.

Rückgabewerte

xsd:long OpenListHandle

Ein numerisches Handle für eine Liste von Softwarepaket-Prozedurgruppen, das "GetParentSoftwarePackageProcedureGroups" übergeben werden kann.

xsd:long totalNoOfParentSoftwarePackageGroups

Die Gesamtzahl der übergeordneten Softwarepaket-Prozedurgruppen in der Liste, deren Handle zurückgegeben wurde.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SoftwarePackageGroupPropertiesRequired](#) (siehe Seite 815)

OpenSoftwarePackageProcedureGroupList

Diese Methode öffnet eine Liste von Softwarepaket-Prozedurgruppen. Die Methode gibt die Gesamtzahl der Softwarepaket-Prozedurgruppen in der Liste und ein Handle für die Liste zurück, das für weitere Aufrufe der Methode "GetSoftwarePackageProcedureGroups" verwendet werden kann.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwarePackageGroupId(°)

Die UUID der Softwarepaket-Prozedurgruppe.

SoftwarePackageProcedureGroupPropertiesRequired (°)

Die erforderlichen Eigenschaften zum Abrufen einer Softwarepaket-Prozedurgruppe aus der Liste.

Rückgabewerte

xsd:long OpenListHandle

Ein numerisches Handle für eine Liste von Softwarepaket-Prozedurgruppen, das "GetSoftwarePackageProcedureGroups" übergeben werden kann.

xsd:long totalNoOfSoftwarePackageProcedureGroups

Die Gesamtzahl der Softwarepaket-Prozedurgruppen in der Liste, deren Handle zurückgegeben wurde.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SoftwarePackageProcedureGroupPropertiesRequired](#) (siehe Seite 879)

OpenSoftwarePackageProcedureGroupListRecursive

Die Methode "OpenSoftwarePackageProcedureGroupListRecursive" öffnet eine Liste der Softwarepaket-Prozedurgruppen rekursiv, die Mitglieder der angegebenen Softwarepaketgruppe sind (sofern vorhanden).

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwarePackageGroupId(°)

Die UUID der Softwarepaketgruppe, deren Mitgliederprozedurgruppen aufgelistet werden sollen.

SoftwarePackageProcedureGroupPropertiesRequired softwarePackageProcedureGroupPropertiesRequired (°)

Die erforderlichen Eigenschaften zum Abrufen einer Softwarepaket-Prozedurgruppe aus der Liste.

Rückgabewerte

xsd:long OpenListHandle

Ein numerisches Handle für eine Liste von Softwarepaket-Prozedurgruppen, das "GetSoftwarePackageProcedureGroupsListRecursive" übergeben werden kann.

xsd:long totalNoOfSoftwarePackageProcedureGroups

Die Gesamtzahl der Softwarepaket-Prozedurgruppen in der Liste, deren Handle zurückgegeben wurde.

Anmerkungen

Wird die ID der Softwarepaketgruppe nicht angegeben, listet die Methode die Softwarepaket-Prozedurgruppen auf, die Mitglieder des übergeordneten Ordners sind (zum Beispiel "Bibliothek").

Weitere Informationen:

[SoftwarePackageProcedureGroupPropertiesRequired](#) (siehe Seite 879)

OpenSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedureList

Die Methode "OpenSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedureList" öffnet eine Liste der Softwarepaketprozeduren, die Mitglieder der angegebenen Softwarepaket-Prozedurgruppe sind.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwarePackageProcedureGroupId (°)

Die UUID der Softwarepaket-Prozedurgruppe, deren Mitgliederprozeduren aufgelistet werden sollen.

**SoftwarePackageProcedurePropertiesRequired
softwarePackageProcedurePropertiesRequired (°)**

Die erforderlichen Eigenschaften zum Abrufen einer Prozedur aus der Liste.

Rückgabewerte

xsd:long OpenListHandle

Ein numerisches Handle für eine Liste von Prozeduren, das an "GetSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedures" übergeben werden kann.

xsd:long totalNoOfSoftwarePackageProcedures

Die Gesamtzahl der Prozeduren in der Liste, deren Handle zurückgegeben wurde.

Anmerkungen

Die Methode gibt die Gesamtzahl der Softwarepaketprozeduren in der Liste und ein Handle für die Liste zurück, das Sie für weitere Aufrufe von "GetSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedures" verwenden können.

Weitere Informationen:

[SoftwarePackageProcedurePropertiesRequired](#) (siehe Seite 873)

Weitere Informationen:

[SoftwarePackageProcedurePropertiesRequired](#) (siehe Seite 873)

[SoftwarePackageProcedureTypeMask](#) (siehe Seite 874)

OpenSoftwarePackageProcedureList

Die Methode "OpenSoftwarePackageProcedureList" öffnet eine Liste von Prozeduren eines angegebenen Softwarepakets.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwarePackageId(°)

Die UUID des Softwarepakets, dessen Volumes aufgelistet werden sollen.

SoftwarePackageProcedureTypeMask softwarePackageProcedureTypes (°)

Die Struktur kann verwendet werden, um festzulegen, welche Prozedurtypen die Liste enthalten soll.

**SoftwarePackageProcedurePropertiesRequired
softwarePackageProcedurePropertiesRequired (°)**

Die erforderlichen Eigenschaften zum Abrufen einer Prozedur aus der Liste.

Rückgabewerte

xsd:long OpenListHandle

Ein numerisches Handle für eine Liste von Softwarepaketprozeduren, das an "GetSoftwarePackageProcedures" übergeben werden kann.

xsd:long totalNoOfSoftwarePackageProcedures

Die Gesamtzahl der Prozeduren in der Liste, deren Handle zurückgegeben wurde.

Anmerkungen

Diese Methode gibt die Größe der Liste und ein Handle für die Liste zurück, das mit der Methode "GetSoftwarePackageProcedures" verwendet werden kann.

RepositionSoftwarePackageProcedure

Ändern der Prozedurreihenfolge in der angegebenen Prozedurgruppe.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string softwarePackageProcedureGroupId (o)

Die UUID der Softwareprozedurgruppe, in der die angegebene Prozedur neu positioniert werden soll.

xsd:string softwarePackageProcedureId (o)

Verwendet die UUID der neu zu positionierenden Prozedur.

xsd:long repositionNumber

Die Positionsnummer, an der die Prozedur neu positioniert werden soll.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

RepositionSoftwarePackageProcedureByName

Ändert die Prozedurreihenfolge in der angegebenen Prozedurgruppe.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string softwarePackageProcedureGroupName (o)

Der Name der Prozedurgruppe, in der die Prozedur neu positioniert werden soll.

SoftwarePackageProcedure softwarePackageProcedure (o)

Die Prozedur und das Paket, in der bzw. dem die Prozedur vorhanden ist.

xsd:long repositionNumber

Die Positionsnummer, an der die Prozedur neu positioniert werden soll.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SoftwarePackageProcedure](#) (siehe Seite 905)

SetSoftwarePackageProcedure

Die Methode "SetSoftwarePackageProcedure" aktualisiert die Eigenschaften einer Softwarepaketprozedur.

Parameter**xsd:string sessionId (°)**

Die Sitzungs-ID.

SetSoftwarePackageProcedureProperties setSoftwarePackageProcedureProperties (°)

Die Eigenschaften, die für die angegebene Softwarepaketprozedur aktualisiert werden sollen.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SetSoftwarePackageProcedureProperties](#) (siehe Seite 787)

SetSoftwarePackageProcedure2

Die Methode "SetSoftwarePackageProcedure2" aktualisiert die Eigenschaften einer Softwarepaketprozedur.

Zusätzlich sorgt diese Methode für die Funktion, die einen Zielcomputer nach Abschluss der Jobs herunterfahren lässt. Die Methode verwendet die Sequenz SetSoftwarePackageProcedureProperties2, die eine andere Sequenz SoftwarePackageProcedureBootMask2 einschließt. Die SoftwarePackageProcedureBootMask2-Sequenz enthält die Option ShutdownAfterLast, die es Ihnen ermöglicht, den Zielcomputer nach Abschluss der Jobs herunterzufahren.

Diese Methode ermöglicht es auch, den Software-Paket-Prozedurkommentar als standardmäßige Benutzerbenachrichtigung für die Jobs zu verwenden, die mit dieser Prozedur erstellt werden.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

SetSoftwarePackageProcedureProperties2 setSoftwarePackageProcedureProperties (°)

Die Eigenschaften, die für die angegebene Softwarepaketprozedur aktualisiert werden müssen.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SetSoftwarePackageProcedureProperties2](#) (siehe Seite 789)

SetSoftwarePackageProcedure3

Die Methode "SetSoftwarePackageProcedure3" aktualisiert die Eigenschaften einer Softwarepaketprozedur. Diese Methode dient der Unterstützung der Option "excludeFromRAC" beim Aktualisieren der Prozedureigenschaften. Die vorhandenen APIs weisen diese Option nicht auf.

Parameter

xsd:string sessionId

Die Sitzungs-ID, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

dsm:SetSoftwarePackageProcedureProperties3

setSoftwarePackageProcedureProperties

Die Eigenschaften, die für die angegebene Softwarepaketprozedur aktualisiert werden müssen.

Rückgabewerte

Keine.

SetSoftwarePackageProcedureGroup

Die Methode "SetSoftwarePackageProcedureGroup" aktualisiert die Eigenschaften einer Softwarepaket-Prozedurgruppe.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

SetSoftwarePackageProcedureGroupProperties softwarePackageProcedureGroup (°)

Die Eigenschaften, die für die angegebene Softwarepaket-Prozedurgruppe aktualisiert werden sollen.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SetSoftwarePackageProcedureGroupProperties](#) (siehe Seite 770)

OpenSoftwarePackageProcedureGroupListRecursive

Die Methode "OpenSoftwarePackageProcedureGroupListRecursive" öffnet eine Liste der Softwarepaket-Prozedurgruppen rekursiv, die Mitglieder der angegebenen Softwarepaketgruppe sind (sofern vorhanden).

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwarePackageGroupId(°)

Die UUID der Softwarepaketgruppe, deren Mitgliederprozedurgruppen aufgelistet werden sollen.

**SoftwarePackageProcedureGroupPropertiesRequired
softwarePackageProcedureGroupPropertiesRequired (°)**

Die erforderlichen Eigenschaften zum Abrufen einer Softwarepaket-Prozedurgruppe aus der Liste.

Rückgabewerte

xsd:long OpenListHandle

Ein numerisches Handle für eine Liste von Softwarepaket-Prozedurgruppen, das "GetSoftwarePackageProcedureGroupsListRecursive" übergeben werden kann.

xsd:long totalNoOfSoftwarePackageProcedureGroups

Die Gesamtzahl der Softwarepaket-Prozedurgruppen in der Liste, deren Handle zurückgegeben wurde.

Anmerkungen

Wird die ID der Softwarepaketgruppe nicht angegeben, listet die Methode die Softwarepaket-Prozedurgruppen auf, die Mitglieder des übergeordneten Ordners sind (zum Beispiel "Bibliothek").

Weitere Informationen:

[SoftwarePackageProcedureGroupPropertiesRequired](#) (siehe Seite 879)

UnlinkSoftwarePackageProceduresFromSoftwarePackageProcedureGroup

Die Methode

"UnlinkSoftwarePackageProceduresFromSoftwarePackageProcedureGroup" hebt die Verknüpfung einer oder mehrerer Softwarepaketprozeduren mit einer angegebenen Softwarepaket-Prozedurgruppe auf.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwarePackageProcedureGroupId (°)

Die UUID der Softwarepaket-Prozedurgruppe, deren Verknüpfungen mit den Softwarepaketprozeduren aufgehoben werden sollen.

ArrayOfstring softwarePackageProcedureIds (°)

Ein Array von UUIDs, die die Softwarepaket-Prozeduren angeben, deren Verknüpfungen zur Softwarepaket-Prozedurgruppe aufgehoben werden sollen.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

GetSoftwarePackageProcedure3

Die Methode "GetSoftwarePackageProcedure3" ruft eine Softwarepaket-Prozedurgruppe anhand ihrer UUID ab. Diese Methode dient dem Zurückgeben der Option "excludeFromRAC" in den Prozedureigenschaften. Die vorhandenen APIs weisen diese Option nicht auf.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string softwarePackageProcedureId

UUID der Softwareprozedur, deren Eigenschaften abgerufen werden sollen.

dsm:SoftwarePackageProcedurePropertiesRequired softwarePackageProcedurePropertiesRequired

Gibt die abzurufenden Eigenschaften an.

Rückgabewerte

dsm:SoftwarePackageProcedureProperties3 GetSoftwarePackageProcedureReturn

Prozedureigenschaften.

GetSoftwarePackageProcedure4

Die Methode "GetSoftwarePackageProcedure4" ruft die Softwarepaket-Prozedureigenschaften ab.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:string softwarePackageProcedureId

Gibt die UUID der Softwarepaketprozedur-ID der Eigenschaften an, die Sie abrufen möchten.

dsm: SoftwarePackageProcedurePropertiesRequired2

Gibt an, welche Prozedureigenschaften erforderlich sind, wenn eine Softwarepaket-Prozedureigenschaft abgerufen wird.

dsm: SoftwarePackageProcedurePropertiesRequired2 softwarePackageProcedure PropertiesRequired

Gibt die Prozedureigenschaften an, die erforderlich sind, um eine Softwarepaket-Prozedureigenschaft abzurufen.

Rückgabewerte

dsm: SoftwarePackageProcedureProperties4 GetSoftwarePackageProcedureReturn

Gibt die Eigenschaften einer SoftwarePackage-Prozedur zurück.

Weitere Informationen:

[SoftwarePackageProcedureProperties4](#) (siehe Seite 951)

[ArrayOfSoftwarePackageProcedureProperties4](#) (siehe Seite 1034)

[SoftwarePackageProcedurePropertiesRequired2](#) (siehe Seite 954)

GetSoftwarePackageProcedures3

Die Methode "GetSoftwarePackageProcedures3" ruft die Prozeduren aus einer Liste von Softwarepaketprozeduren ab. Diese Methode dient dem Zurückgeben der Option "excludeFromRAC" in den Prozedureigenschaften. Die vorhandenen APIs weisen diese Option nicht auf.

Parameter

xsd:string sessionId

Die Sitzungs-ID, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:long listHandle

Ein numerisches Handle für eine Liste, die von einem vorherigen Aufruf von "OpenSoftwarePackageProcedureList" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfSoftwarePackageProcedures

Gibt die Gesamtanzahl der aus der Liste zu erhaltenden Prozeduren an. Diese Zahl muss gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste sein, die von einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenSoftwarePackageProcedureList" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte

dsm:ArrayOfSoftwarePackageProcedureProperties3 getSoftwarePackageProcedures

Array von Softwarepakets-Prozedureigenschaften.

GetSoftwarePackageProcedureList

Die Methode "GetSoftwarePackageProcedureList" ruft die Liste mit Softwarepaketprozeduren in Softwarepaketen ab.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:string softwarePackageId

Gibt die UUID des Softwarepakets an, von dem die Prozedurliste abgerufen wird.

dsm:SoftwarePackageProcedureTypeMask softwarePackageProcedureTypes

Gibt die in der Liste zurückgegebenen Prozedurtypen an.

dsm:SoftwarePackageProcedurePropertiesRequired2

softwarePackageProcedurePropertiesRequired

Gibt die Eigenschaften an, die erforderlich sind, wenn eine Prozedur aus der Liste abgerufen wird.

Xsd:long index

Gibt den Startindex für die Liste an.

xsd:long numRequired

Gibt die Anzahl der aus der Liste abzurufenden Prozeduren an.

Rückgabewerte

xsd:long totalNumProcs

Gibt die Gesamtanzahl der verfügbaren Prozeduren zurück.

dsm:ArrayOfSoftwarePackageProcedureProperties4 getSoftwarePackageProcedure

Gibt das Array von Softwarepaket-Prozedureigenschaften an – eins für jede Prozedur.

getSoftwarePackageProcedures

Gibt das Array der SoftwarePackage-Prozedureigenschaften zurück.

Weitere Informationen:

[ArrayOfSoftwarePackageProcedureProperties4](#) (siehe Seite 1034)

[SoftwarePackageProcedurePropertiesRequired2](#) (siehe Seite 954)

Softwarepaket-Prozedurgruppen

In diesem Abschnitt werden die Methoden für Softwarepaket-Prozedurgruppen beschrieben.

Dieser Abschnitt enthält die folgenden Themen:

- [CloseParentSoftwarePackageProcedureGroupList](#) (siehe Seite 365)
- [CloseSoftwarePackageProcedureGroupList](#) (siehe Seite 365)
- [CloseSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedureList](#) (siehe Seite 366)
- [CreateSoftwarePackageProcedureGroup](#) (siehe Seite 367)
- [DeleteSoftwarePackageProcedureGroups](#) (siehe Seite 368)
- [EmptySoftwarePackageProcedureGroups](#) (siehe Seite 368)
- [FindSoftwarePackageProcedureGroup](#) (siehe Seite 369)
- [GetParentSoftwarePackageProcedureGroups](#) (siehe Seite 370)
- [GetSoftwarePackageProcedureGroup](#) (siehe Seite 371)
- [GetSoftwarePackageProcedureGroups](#) (siehe Seite 371)
- [GetSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedures](#) (siehe Seite 372)
- [GetSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedures3](#) (siehe Seite 374)
- [GetSoftwarePackageProcedureGroupsRecursive](#) (siehe Seite 374)
- [LinkSoftwarePackageProceduresToSoftwarePackageProcedureGroup](#) (siehe Seite 375)
- [OpenParentSoftwarePackageProcedureGroupList](#) (siehe Seite 376)
- [OpenSoftwarePackageProcedureGroupList](#) (siehe Seite 377)
- [OpenSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedureList](#) (siehe Seite 378)
- [SetSoftwarePackageProcedureGroup](#) (siehe Seite 379)
- [UnlinkSoftwarePackageProceduresFromSoftwarePackageProcedureGroup](#) (siehe Seite 379)
- [UnlinkSoftwarePackagesFromSoftwarePackageGroup](#) (siehe Seite 380)
- [GetSoftwarePackageProcedureGroupProcedureList](#) (siehe Seite 381)

CloseParentSoftwarePackageProcedureGroupList

Die Methode "CloseParentSoftwarePackageProcedureGroupList" schließt eine mit der Methode "OpenParentSoftwarePackageProcedureGroupList" geöffnete Liste von Softwarepaket-Prozedurgruppen und gibt das Listen-Handle frei.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, die geschlossen werden soll. Das Handle wurde durch einen vorherigen Aufruf der Methode "OpenParentSoftwarePackageProcedureGroupList" generiert.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

CloseSoftwarePackageProcedureGroupList

Die Methode "CloseSoftwarePackageProcedureGroupList" schließt eine mit der Methode "OpenSoftwarePackageProcedureGroupList" geöffnete Liste von Softwarepaket-Prozedurgruppen und gibt das Listen-Handle frei.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, die geschlossen werden soll. Das Handle wurde durch einen vorherigen Aufruf der Methode "OpenSoftwarePackageProcedureGroupList" generiert.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Rückgabewerte

Keine

CloseSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedureList

Die Methode "CloseSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedureList" schließt eine mit der Methode "OpenSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedureList" geöffnete Liste mit Softwarepaketprozeduren und gibt das Listen-Handle frei.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, die geschlossen werden soll. Das Handle wurde durch einen vorherigen Aufruf der Methode "OpenSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedureList" generiert.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[CreateSoftwarePackageProcedureProperties](#) (siehe Seite 673)

CreateSoftwarePackageProcedureGroup

Die Methode "CreateSoftwarePackageProcedureGroup" erstellt eine Softwarepaket-Prozedurgruppe.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

CreateSoftwarePackageProcedureGroupProperties softwarePackageProcedureGroup (°)

Die für die Erstellung einer Softwarepaket-Prozedurgruppe erforderlichen Eigenschaften.

Rückgabewerte

xsd:string CreateSoftwarePackageProcedureGroupReturn

Nach der erfolgreichen Erstellung einer Softwarepaketgruppe wird die UUID der neuen Gruppe zurückgegeben.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[CreateSoftwarePackageProcedureGroupProperties](#) (siehe Seite 673)

DeleteSoftwarePackageProcedureGroups

Die Methode "DeleteSoftwarePackageProcedureGroups" löscht Softwarepaket-Prozedurgruppen.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

ArrayOfstring softwarePackageProcedureGroupIds (°)

Ein Array von Softwarepaket-UUIDs der zu löschenden Softwarepaket-Prozedurgruppen.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

EmptySoftwarePackageProcedureGroups

Die Methode "EmptySoftwarePackageProcedureGroups" leert eine oder mehrere Softwarepaket-Prozedurgruppen, die anhand ihrer UUIDs identifiziert werden. Die Mitglieder werden aus der entsprechenden Gruppe entfernt.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

ArrayOfstring softwarePackageProcedureGroupIds (°)

Ein Array von UUIDs der Softwarepaket-Prozedurgruppen, die geleert werden sollen.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

FindSoftwarePackageProcedureGroup

Die Methode "FindSoftwarePackageProcedureGroup" sucht eine Softwarepaket-Prozedurgruppe anhand des Namens, der UUID und des Typs der übergeordneten Softwarepaketgruppe.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string parentSoftwarePackageProcedureGroupId

Die UUID, die die übergeordnete Gruppe der zu suchenden Softwarepaket-Prozedurgruppe angibt.

SoftwarePackageProcedureGroupScope parentSoftwarePackageProcedureGroupScope (°)

Der Typ der übergeordneten Gruppe der zu suchenden Softwarepaket-Prozedurgruppe.

xsd:string softwarePackageProcedureGroupName (°)

Der Name der zu suchenden Softwarepaket-Prozedurgruppe.

Rückgabewerte

xsd:string FindSoftwarePackageProcedureGroupReturn

Wird eine Softwarepaket-Prozedurgruppe gefunden, wird ihre UUID ausgegeben.

Anmerkungen

Der Gruppenname muss richtig und vollständig angegeben werden. Diese Methode unterstützt keine Platzhalter. Beim Gruppennamen wird nicht zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.

Weitere Informationen:

[SoftwarePackageProcedureGroupScope](#) (siehe Seite 95)

GetParentSoftwarePackageProcedureGroups

Die Methode "GetParentSoftwarePackageProcedureGroups" ruft die übergeordneten Softwarepaket-Prozedurgruppen aus der Liste der übergeordneten Gruppe der Softwarepaket-Prozedurgruppe ab.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, das von einem vorherigen Aufruf von "OpenParentSoftwarePackageProcedureGroupList" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfParentSoftwarePackageGroups (°)

Die Gesamtzahl der aus der Liste abzurufenden Softwarepaket-Prozedurgruppen. Dieser Wert sollte gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste sein, die bei einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenParentSoftwarePackageProcedureGroupList" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte

ArrayOfSoftwarePackageGroupProperties

GetParentSoftwarePackageProcedureGroupsReturn

Ein Array von SoftwarePackageProcedureGroupProperties-Strukturen, und zwar eine für jede aus der Liste angeforderte übergeordnete Gruppe.

Anmerkungen

Sie können die Methode "GetParentSoftwarePackageProcedureGroups" mehrfach aufrufen, um die Liste zu wiederholen.

Weitere Informationen:

[SoftwarePackageGroupProperties](#) (siehe Seite 868)

GetSoftwarePackageProcedureGroup

Die Methode "GetSoftwarePackageProcedureGroup" ruft eine Softwarepaket-Prozedurgruppe anhand ihrer UUID ab.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwarePackageProcedureGroupId (°)

Die UUID der abzurufenden Softwarepaket-Prozedurgruppe.

**SoftwarePackageProcedureGroupPropertiesRequired
softwarePackageProcedureGroupPropertiesRequired (°)**

Dieser Parameter legt die abzurufenden Eigenschaften der Softwarepaket-Prozedurgruppe fest.

Rückgabewerte

**SoftwarePackageProcedureGroupProperties
GetSoftwarePackageProcedureGroupReturn**

Die abgerufenen Eigenschaften der Softwarepaket-Prozedurgruppe.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SoftwarePackageProcedureGroupPropertiesRequired](#) (siehe Seite 879)

GetSoftwarePackageProcedureGroups

Die Methode "GetSoftwarePackageProcedureGroups" ruft die Prozedurgruppen aus einer Liste von Softwarepaket-Prozedurgruppen ab.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, das von einem vorherigen Aufruf von "OpenSoftwarePackageProcedureGroupList" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfSoftwarePackageProcedureGroups (°)

Die Gesamtzahl der aus der Liste abzurufenden Softwarepaket-Prozedurgruppen. Dieser Wert sollte gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste sein, die bei einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenSoftwarePackageProcedureGroupList" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte

**ArrayOfSoftwarePackageProcedureGroupProperties
GetSoftwarePackageProcedureGroupsReturn**

Ein Array von SoftwarePackageProcedureGroupProperties-Strukturen, und zwar eine für jede aus der Liste angeforderte Gruppe.

Anmerkungen

Sie können die Methode "GetSoftwarePackageProcedureGroups" mehrfach aufrufen, um die Liste zu wiederholen.

Weitere Informationen:

[SoftwarePackageProcedureGroupProperties](#) (siehe Seite 878)

GetSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedures

Die Methode "GetSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedures" ruft die Softwarepaketprozeduren aus einer Prozedurenliste einer Softwarepaket-Prozedurgruppe ab.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, das von einem vorherigen Aufruf von "OpenSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedureList" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfSoftwarePackageProcedures (°)

Die Gesamtzahl der aus der Liste abzurufenden Prozeduren. Dieser Wert sollte gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste sein, die bei einem vorherigen Aufruf der Methode

"OpenSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedureList" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte**ArrayOfSoftwarePackageProcedureProperties****GetSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProceduresReturn**

Ein Array von SoftwarePackageProcedureProperties-Strukturen, und zwar eine für jede aus der Liste angeforderte Prozedur.

Anmerkungen

Sie können die Methode

"GetSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedures" mehrfach aufrufen, um die Liste zu wiederholen.

Weitere Informationen:

[SoftwarePackageProcedureProperties](#) (siehe Seite 883)

GetSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedures3

Die Methode "GetSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedures3" ruft die Softwarepaketprozeduren aus einer Prozedurenliste einer Softwarepaket-Prozedurgruppe ab. Diese Methode dient dem Zurückgeben der Option "excludeFromRAC" in den Prozedureigenschaften. Die vorhandenen APIs weisen diese Option nicht auf.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:long listHandle

Ein numerisches Handle für eine Liste, die von einem vorherigen Aufruf von "OpenSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedureList" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfSoftwarePackageProcedures

Gibt die Gesamtanzahl der aus der Liste zu erhaltenden Prozeduren an. Diese Zahl muss gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste sein, die von einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedureList" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte

dsm:ArrayOfSoftwarePackageProcedureProperties3

GetSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProceduresReturn

Gibt ein Array von SoftwarePackageProcedureProperties3 zurück - eines für jede aus der Liste angeforderte Prozedur.

GetSoftwarePackageProcedureGroupsRecursive

Die Methode "GetSoftwarePackageProcedureGroupsRecursive" ruft die Prozedurgruppen aus einer Liste von Softwarepaket-Prozedurgruppen ab.

Parameter

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, das von einem vorherigen Aufruf von "OpenSoftwarePackageProcedureGroupListRecursive" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfSoftwarePackageProcedureGroups (°)

Die Gesamtzahl der Softwarepaket-Prozedurgruppen in der Liste, deren Handle zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte

ArrayOfSoftwarePackageProcedureGroupProperties GetSoftwarePackageProcedureGroupsReturn

Ein Array von SoftwarePackageProcedureGroupProperties-Strukturen, und zwar eine für jede aus der Liste angeforderte Gruppe.

Anmerkungen

Sie können die Methode "GetSoftwarePackageProcedureGroupsRecursive" mehrfach aufrufen, um die Liste zu wiederholen.

Weitere Informationen:

[SoftwarePackageProcedureGroupProperties](#) (siehe Seite 878)

LinkSoftwarePackageProceduresToSoftwarePackageProcedureGroup

Die Methode "LinkSoftwarePackageProceduresToSoftwarePackageProcedureGroup" verknüpft eine oder mehrere Softwarepaketprozeduren mit einer angegebenen Softwarepaket-Prozedurgruppe und macht sie zu Mitgliedern der Gruppe.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwarePackageProcedureGroupId (°)

Die UUID der Softwarepaket-Prozedurgruppe, mit der die Softwarepaketprozeduren verknüpft werden sollen.

ArrayOfstring softwarePackageProcedureIds (°)

Ein Array von UUIDs der Softwarepaketprozeduren, die mit der Softwarepaket-Prozedurgruppe verknüpft werden sollen.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

OpenParentSoftwarePackageProcedureGroupList

Die Methode "OpenParentSoftwarePackageProcedureGroupList" öffnet eine Liste der Softwarepaket-Prozedurgruppen, die übergeordnete Gruppen der angegebenen Softwarepaket-Prozedurgruppe sind.

Die Methode gibt die Gesamtzahl der Softwarepaket-Prozedurgruppen in der Liste und ein Handle für die Liste zurück, das für weitere Aufrufe der Methode "GetParentSoftwarePackageProcedureGroups" verwendet werden kann.

Alle offenen Funktionen geben ein Listen-Handle und die Gesamtzahl der Elemente zurück. Die Elemente können mit den entsprechenden Get-Methoden abgerufen werden.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwarePackageProcedureGroupId (°)

Die UUID der Softwarepaket-Prozedurgruppe, deren übergeordnete Gruppen aufgelistet werden sollen.

SoftwarePackageGroupPropertiesRequired softwarePackageProcedureGroupPropertiesRequired (°)

Die erforderlichen Eigenschaften zum Abrufen einer Softwarepaket-Prozedurgruppe aus der Liste.

Rückgabewerte

xsd:long OpenListHandle

Ein numerisches Handle für eine Liste von Softwarepaket-Prozedurgruppen, das "GetParentSoftwarePackageProcedureGroups" übergeben werden kann.

xsd:long totalNoOfParentSoftwarePackageGroups

Die Gesamtzahl der übergeordneten Softwarepaket-Prozedurgruppen in der Liste, deren Handle zurückgegeben wurde.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SoftwarePackageGroupPropertiesRequired](#) (siehe Seite 815)

OpenSoftwarePackageProcedureGroupList

Diese Methode öffnet eine Liste von Softwarepaket-Prozedurgruppen. Die Methode gibt die Gesamtzahl der Softwarepaket-Prozedurgruppen in der Liste und ein Handle für die Liste zurück, das für weitere Aufrufe der Methode "GetSoftwarePackageProcedureGroups" verwendet werden kann.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwarePackageGroupId(°)

Die UUID der Softwarepaket-Prozedurgruppe.

SoftwarePackageProcedureGroupPropertiesRequired (°)

Die erforderlichen Eigenschaften zum Abrufen einer Softwarepaket-Prozedurgruppe aus der Liste.

Rückgabewerte

xsd:long OpenListHandle

Ein numerisches Handle für eine Liste von Softwarepaket-Prozedurgruppen, das "GetSoftwarePackageProcedureGroups" übergeben werden kann.

xsd:long totalNoOfSoftwarePackageProcedureGroups

Die Gesamtzahl der Softwarepaket-Prozedurgruppen in der Liste, deren Handle zurückgegeben wurde.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SoftwarePackageProcedureGroupPropertiesRequired](#) (siehe Seite 879)

OpenSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedureList

Die Methode "OpenSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedureList" öffnet eine Liste der Softwarepaketprozeduren, die Mitglieder der angegebenen Softwarepaket-Prozedurgruppe sind.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwarePackageProcedureGroupId (°)

Die UUID der Softwarepaket-Prozedurgruppe, deren Mitgliederprozeduren aufgelistet werden sollen.

**SoftwarePackageProcedurePropertiesRequired
softwarePackageProcedurePropertiesRequired (°)**

Die erforderlichen Eigenschaften zum Abrufen einer Prozedur aus der Liste.

Rückgabewerte

xsd:long OpenListHandle

Ein numerisches Handle für eine Liste von Prozeduren, das an "GetSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedures" übergeben werden kann.

xsd:long totalNoOfSoftwarePackageProcedures

Die Gesamtzahl der Prozeduren in der Liste, deren Handle zurückgegeben wurde.

Anmerkungen

Die Methode gibt die Gesamtzahl der Softwarepaketprozeduren in der Liste und ein Handle für die Liste zurück, das Sie für weitere Aufrufe von "GetSoftwarePackageProcedureGroupSoftwarePackageProcedures" verwenden können.

Weitere Informationen:

[SoftwarePackageProcedurePropertiesRequired](#) (siehe Seite 873)

SetSoftwarePackageProcedureGroup

Die Methode "SetSoftwarePackageProcedureGroup" aktualisiert die Eigenschaften einer Softwarepaket-Prozedurgruppe.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

SetSoftwarePackageProcedureGroupProperties softwarePackageProcedureGroup (°)

Die Eigenschaften, die für die angegebene Softwarepaket-Prozedurgruppe aktualisiert werden sollen.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SetSoftwarePackageProcedureGroupProperties](#) (siehe Seite 770)

UnlinkSoftwarePackageProceduresFromSoftwarePackageProcedureGroup

Die Methode "UnlinkSoftwarePackageProceduresFromSoftwarePackageProcedureGroup" hebt die Verknüpfung einer oder mehrerer Softwarepaketprozeduren mit einer angegebenen Softwarepaket-Prozedurgruppe auf.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwarePackageProcedureGroupId (°)

Die UUID der Softwarepaket-Prozedurgruppe, deren Verknüpfungen mit den Softwarepaketprozeduren aufgehoben werden sollen.

ArrayOfstring softwarePackageProcedureIds (°)

Ein Array von UUIDs, die die Softwarepaket-Prozeduren angeben, deren Verknüpfungen zur Softwarepaket-Prozedurgruppe aufgehoben werden sollen.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

UnlinkSoftwarePackagesFromSoftwarePackageGroup

Die Methode "UnlinkSoftwarePackagesFromSoftwarePackageGroup" hebt die Verknüpfung eines Softwarepakets oder mehrerer Softwarepakete mit einer angegebenen Softwarepaketgruppe auf.

Parameter

xsd:string sessionId

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwarePackageGroupId

Die UUID der Softwarepaketgruppe, deren Verknüpfungen mit den Softwarepaketen aufgehoben werden sollen.

ArrayOfstring softwarePackageIds

Ein Array von UUIDs der Softwarepakete, deren Verknüpfungen mit der Softwarepaketgruppe aufgehoben werden sollen.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

GetSoftwarePackageProcedureGroupProcedureList

Die Methode "GetSoftwarePackageProcedureGroupProcedureList" ruft eine Liste von Softwarepaketprozeduren in einer Prozedurengruppen ab.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:string softwarePackageId

Gibt die UUID der Softwarepaket-Prozedurengruppe an, von der die Prozedurenliste abgerufen wird.

dsm:SoftwarePackageProcedurePropertiesRequired2 propsRequired

Gibt die Eigenschaften an, die erforderlich sind, wenn eine Prozedur aus der Liste abgerufen wird.

xsd:long index

Gibt den Startindex für die Liste an.

xsd:long numRequired

Gibt die Anzahl der aus der Liste abzurufenden Prozeduren an.

Rückgabewerte

xsd:long totalNumProcs

Gibt die verfügbare Gesamtanzahl von Prozeduren zurück.

dsm:ArrayOfSoftwarePackageProcedureProperties4

Gibt ein Array von SoftwarePackage-Prozedureigenschaften zurück.

dsm:ArrayOfSoftwarePackageProcedureProperties4 getSoftwarePackageProcedures

Gibt ein Array von SoftwarePackage-Prozedureigenschaften zurück.

Weitere Informationen:

[ArrayOfSoftwarePackageProcedureProperties4](#) (siehe Seite 1034)

[SoftwarePackageProcedurePropertiesRequired2](#) (siehe Seite 954)

Softwarepaket-Volumes

In diesem Abschnitt werden die Methoden für Softwarepaket-Volumes beschrieben.

Dieser Abschnitt enthält die folgenden Themen:

- [CloseSoftwarePackageVolumeElementList](#) (siehe Seite 382)
- [CloseSoftwarePackageVolumeList](#) (siehe Seite 383)
- [CopyElementsToSoftwarePackageVolume](#) (siehe Seite 383)
- [CopyElementsToSoftwarePackageVolume2](#) (siehe Seite 384)
- [CreateSoftwarePackageVolume](#) (siehe Seite 386)
- [DeleteElementsFromSoftwarePackageVolume](#) (siehe Seite 387)
- [DeleteSoftwarePackageVolumes](#) (siehe Seite 387)
- [GetSoftwarePackageVolume](#) (siehe Seite 388)
- [GetSoftwarePackageVolumeElements](#) (siehe Seite 388)
- [GetSoftwarePackageVolumes](#) (siehe Seite 389)
- [OpenSoftwarePackageVolumeElementList](#) (siehe Seite 390)
- [OpenSoftwarePackageVolumeList](#) (siehe Seite 391)
- [SetSoftwarePackageVolume](#) (siehe Seite 392)

CloseSoftwarePackageVolumeElementList

Die Methode "CloseSoftwarePackageVolumeElementList" schließt eine mit der Methode "OpenSoftwarePackageVolumeList" geöffnete Elementliste eines Volumes und gibt das Listen-Handle frei.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, die geschlossen werden soll. Das Handle wurde durch einen vorherigen Aufruf der Methode "OpenSoftwarePackageVolumeElementList" generiert.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

CloseSoftwarePackageVolumeList

Die Methode "CloseSoftwarePackageVolumeList" schließt eine mit der Methode "OpenSoftwarePackageVolumeList" geöffnete Liste mit Softwarepaket-Volumes und gibt das Listen-Handle frei.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle

Ein numerisches Handle für eine Liste, die geschlossen werden soll. Das Handle wurde durch einen vorherigen Aufruf der Methode "OpenSoftwarePackageVolumeList" generiert.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

CopyElementsToSoftwarePackageVolume

Die Methode "CopyElementsToSoftwarePackageVolume" kopiert die Softwareelemente, auf die eine Gruppe von Verzeichnispfaden zeigt, in das angegebene Softwarepaket-Volumen.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwarePackageVolumeld (°)

Die UUID des Softwarepaket-Volumens, in das die Elemente kopiert werden sollen.

xsd:string softwarePackageVolumeSubPath (°)

Der Pfad im Volume, in den die Elemente kopiert werden.

ArrayOfFileSystemElementPath filePath (°)

Ein Array von Pfaden zu den Dateisystemelementen, die in das angegebene Softwarepaket-Volume kopiert werden sollen.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

CopyElementsToSoftwarePackageVolume2

Die Methode "CopyElementsToSoftwarePackageVolume2" kopiert die Softwareelemente, auf die eine Gruppe von Verzeichnispfaden zeigt, in das angegebene Softwarepaket-Volume. Diese Methode verfügt über den zusätzlichen Parameter "sourceOnManager", mit dem Sie das Kopieren von Softwareelementen vom Manager oder Webservice einleiten können.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwarePackageVolumeId (o)

Die UUID des Softwarepaket-Volumes, in das die Elemente kopiert werden sollen.

xsd:string softwarePackageVolumeSubPath (o)

Der Pfad im Volume, in den die Elemente kopiert werden.

xsd:Boolean sourceOnManager

Ist der Parameter "sourceOnManager" auf "True" (Wahr) gesetzt, leitet der Manager das Kopieren der Softwareelemente ein. Ist der Parameter "sourceOnManager" auf "False" (Falsch) gesetzt, leitet der CA ITCM-Webservice das Kopieren der Softwareelemente ein.

Leitet der Manager das Kopieren ein, ist der Wert von "filePath" aus dem Kontext des Manager-Computers. Leitet der Webservice das Kopieren ein, ist der Wert von "filePath" aus dem Kontext des Webservices (und des Computers, auf dem der Webservice ausgeführt wird).

ArrayOfFileSystemElementPath filePath (o)

Ein Array von Pfaden zu den Dateisystemelementen, die in das angegebene Softwarepaket-Volume kopiert werden sollen.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Hat der Parameter "SourceOnManager" den Wert "True" (Wahr), erfolgt das Kopieren der Elemente entsprechend dem Kontext des Benutzers, der beim Manager für die CAF-Ausführung (CAF-Benutzer) verwendet wird.

Hat der Parameter "sourceOnManager" den Wert "False" (Falsch), erfolgt das Kopieren der Elemente entsprechend dem Kontext des Webservices. Der mit dem Thread verbundene Benutzer (Webdienst-Benutzer), der den Kopiervorgang beim Webdienst ausführt, muss über die erforderliche Berechtigung verfügen.

Der Webdienst- oder CAF-Benutzer muss über folgende Berechtigungen verfügen:

- Leseberechtigung für die zu kopierenden Quellelemente (die von "fileSystemElementPath[...]" referenzierten Dateien).
- Schreibberechtigung für "%INSTALL DIR%\SD\ASM\LIBRARY"

Wenn der CA ITCM-Webservice auf einem Windows2000 Advance Server installiert ist und "fileSystemElementPath" UNC-Pfade für den Zugriff auf Remote-Dateien enthält, muss für "sourceOnManager" der Wert "False" (Falsch) eingestellt werden, und der Benutzer muss über die zuvor genannte Berechtigung verfügen, um auf die Remote-Dateien zugreifen zu können.

Definition des Webdienst-Benutzers

Webdienst unter Windows

Wird der Webdienst unter Windows ausgeführt und ist der für die Authentifizierung (Methode für die Webdienst-Anmeldung) verwendete Sicherheitsprovider WINNT, versucht der Webdienst, für den Kopiervorgang die Identität des für die Anmeldung verwendeten Benutzers anzunehmen, anstatt den vom IIS (für den Thread) festgelegten Benutzer zu verwenden.

Hinweis: Wird der Webservice auf einem Windows Advanced Server2000 ausgeführt, muss der mit dem Thread verbundene Benutzer über die folgenden lokalen Sicherheitsberechtigungen verfügen, um die Identität der (bei der Anmeldung) verwendeten Anmeldeinformationen anzunehmen:

- Als Teil des Betriebssystems handeln
- Querüberprüfung umgehen
- Lokal anmelden

Für den mit dem aktuellen Thread verbundenen Benutzer (vor der Übernahme der Identität) wird die in IIS festgelegte Konfiguration verwendet, d.h. standardmäßig der anonyme IIS-Benutzer.

Wenn der Webservice unter Windows ausgeführt wird, aber der WINNT-Sicherheitsprovider nicht verwendet wird (beispielsweise könnte LDAP verwendet werden), oder wenn eine versuchte Identitätsübernahme fehlschlägt, ist der Webdienst-Benutzer der Benutzer, der entsprechend der IIS-Konfiguration mit dem aktuellen Thread verknüpft ist.

Webdienst unter Linux

Wird der Webservice unter Linux ausgeführt, ist der Benutzer der mit dem Prozess verknüpfte Benutzer, d.h. standardmäßig der Root-Benutzer.

CreateSoftwarePackageVolume

Die Methode "CreateSoftwarePackageVolume" erstellt ein neues Softwarepaket-Volume.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

CreateSoftwarePackageVolumeProperties createSoftwarePackageVolumeProperties (°)

Die für die Erstellung eines Softwarepaket-Volumes erforderlichen Eigenschaften.

Rückgabewerte

xsd:string CreateSoftwarePackageVolumeReturn

Nach der erfolgreichen Erstellung eines Softwarepaket-Volumes wird die UUID des neuen Volumes ausgegeben.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[CreateSoftwarePackageVolumeProperties](#) (siehe Seite 721)

DeleteElementsFromSoftwarePackageVolume

Die Methode "DeleteElementsFromSoftwarePackageVolume" löscht ein oder mehrere Elemente aus einem Softwarepaket-Volumen.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwarePackageVolumeld (°)

Die UUID des Softwarepaket-Volumens, aus dem die Elemente gelöscht werden sollen.

ArrayOfstring softwarePackageVolumeSubPath (°)

Ein Array von Pfaden zu den Elementen im Softwarepaket-Volumen, die gelöscht werden sollen.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

DeleteSoftwarePackageVolumes

Die Methode "DeleteSoftwarePackageVolumes" löscht ein oder mehrere Softwarepaket-Volumen, die anhand ihrer UUIDs identifiziert werden.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

ArrayOfstring softwarePackageVolumelds (°)

Ein Array von UUIDs der zu löschenden Softwarepaket-Volumen.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

GetSoftwarePackageVolume

Die Methode "GetSoftwarePackageVolume" ruft ein Softwarepaket-Volumen anhand seiner UUID ab.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwarePackageVolumeld (°)

Die UUID des abzurufenden Softwarepaket-Volumens.

**SoftwarePackageVolumePropertiesRequired
softwarePackageVolumePropertiesRequired (°)**

Dieser Parameter legt die abzurufenden Eigenschaften der Softwarepaket-Volumens fest.

Rückgabewerte

SoftwarePackageVolumeProperties GetSoftwarePackageVolumeReturn

Die abgerufenen Eigenschaften der Softwarepaket-Volumens.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SoftwarePackageVolumePropertiesRequired](#) (siehe Seite 877)

GetSoftwarePackageVolumeElements

Die Methode "GetSoftwarePackageVolumeElements" ruft die Elemente aus einer Liste von Elementen des Volumens ab.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, das von einem vorherigen Aufruf von "OpenSoftwarePackageVolumeElementList" zurückgegeben wurde.

xsd:long totalNoOfElements (°)

Die Gesamtzahl der aus der Liste abzurufenden Elemente. Dieser Wert sollte gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste sein, die bei einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenSoftwarePackageVolumeElementList" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte**GetSoftwarePackageVolumeElementsReturn**

Ein Array von SoftwarePackageVolumeElementProperties-Strukturen, und zwar eine für jedes aus der Liste angeforderte Element.

Anmerkungen

Sie können die Methode "GetSoftwarePackageVolumeElements" mehrfach aufrufen, um die Liste zu wiederholen.

Weitere Informationen:

[SoftwarePackageVolumeElementProperties](#) (siehe Seite 891)

GetSoftwarePackageVolumes

Die Methode "GetSoftwarePackageVolumes" ruft die Volumes aus einer Liste von Softwarepaket-Volumes ab.

Parameter**xsd:string sessionId (°)**

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, das von einem vorherigen Aufruf von "OpenSoftwarePackageVolumeList" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfSoftwarePackageVolumes (°)

Die Gesamtzahl der aus der Liste abzurufenden Volumes. Dieser Wert sollte gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste sein, die bei einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenSoftwarePackageVolumeList" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte

ArrayOfSoftwarePackageVolumeProperties GetSoftwarePackageVolumesReturn

Ein Array von SoftwarePackageVolumeProperties-Strukturen, und zwar eine für jedes aus der Liste angeforderte Volume.

Anmerkungen

Sie können die Methode "GetSoftwarePackageVolumes" mehrfach aufrufen, um die Liste zu wiederholen.

Weitere Informationen:

[SoftwarePackageVolumeProperties](#) (siehe Seite 876)

OpenSoftwarePackageVolumeElementList

Die Methode "OpenSoftwarePackageVolumeElementList" öffnet eine Liste von Elementen eines angegebenen Softwarepaket-Volumes.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwarePackageVolumeld (°)

Die UUID des Softwarepaket-Volumes, dessen Elemente aufgelistet werden sollen.

ElementTypeMask elementTypeMask (°)

Legt die Typen der Elemente (Dateien und Verzeichnisse) fest, die in der Liste zurückgegeben werden sollen.

xsd:string folderPath

Der untergeordnete Pfad des Ordners im Volume, dessen Elemente aufgelistet werden sollen. Ist "folderPath" leer oder ein Schrägstrich (/), enthält die Liste nur die Elemente im Root-Volume-Ordner.

SoftwarePackageVolumeElementPropertiesRequired softwarePackageVolumeElementPropertiesRequired (°)

Die erforderlichen Eigenschaften zum Abrufen einer Softwarerichtlinie aus der Liste.

Rückgabewerte

xsd:long OpenListHandle

Ein numerisches Handle für eine Liste von Volume-Elementen, das an "GetSoftwarePackageVolumeElements" übergeben werden kann.

xsd:long totalNoOfSoftwarePackageVolumeElements

Die Gesamtzahl der Elemente in der Liste, deren Handle zurückgegeben wurde.

Anmerkungen

Diese Methode gibt die Größe der Liste und ein Handle für die Liste zurück, das mit der Methode "GetSoftwarePackageVolumeElements" verwendet werden kann.

Weitere Informationen:

[SoftwarePackageVolumeElementPropertiesRequired](#) (siehe Seite 876)

OpenSoftwarePackageVolumeList

Die Methode "OpenSoftwarePackageVolumeList" öffnet eine Liste von Volumes eines angegebenen Softwarepakets.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwarePackageld(°)

Die UUID des Softwarepakets, dessen Volumes aufgelistet werden sollen.

SoftwarePackageVolumePropertiesRequired softwarePackageVolumePropertiesRequired (°)

Die erforderlichen Eigenschaften zum Abrufen eines Volumes aus der Liste.

Rückgabewerte

xsd:long OpenListHandle

Ein numerisches Handle für eine Liste von Softwarepaket-Volumes, das an "GetSoftwarePackageVolumes" übergeben werden kann.

xsd:long totalNoOfSoftwarePackageVolumes

Die Gesamtzahl der Volumes in der Liste, deren Handle zurückgegeben wurde.

Anmerkungen

Diese Methode gibt die Größe der Liste und ein Handle für die Liste zurück, das mit der Methode "GetSoftwarePackageVolumes" verwendet werden kann.

Weitere Informationen:

[SoftwarePackageVolumePropertiesRequired](#) (siehe Seite 877)

SetSoftwarePackageVolume

Die Methode "SetSoftwarePackageVolume" aktualisiert die Eigenschaften eines Softwarepaket-Volumes.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

SetSoftwarePackageVolumeProperties setSoftwarePackageVolumeProperties (°)

Die Eigenschaften, die für das angegebene Softwarepaket-Volume aktualisiert werden sollen.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SetSoftwarePackageVolumeProperties](#) (siehe Seite 793)

Softwarepakete

Im Folgenden sind die Methoden für Softwarepakete aufgeführt.

CloseSoftwarePackageInstallationList

Die Methode "CloseSoftwarePackageInstallationList" schließt eine mit der Methode "OpenSoftwarePackageProcedureInstallationList" geöffnete Liste von Softwarepaketinstallationen und gibt das Listen-Handle frei.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, die geschlossen werden soll. Das Handle wurde durch einen vorherigen Aufruf der Methode "OpenSoftwarePackageInstallationList" generiert.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

CloseSoftwarePackageList

Die Methode "CloseSoftwarePackageList" schließt eine mit der Methode "OpenSoftwarePackageList" geöffnete Liste von Softwarepaketen und gibt das Listen-Handle frei.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, die geschlossen werden soll. Das Handle wurde durch einen vorherigen Aufruf der Methode "OpenSoftwarePackageList" generiert.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

CreateSoftwarePackage

Die Methode "CreateSoftwarePackage" erstellt ein Softwarepaket.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

CreateSoftwarePackageProperties createSoftwarePackageProperties (°)

Die für die Erstellung eines Softwarepakets erforderlichen Eigenschaften.

Rückgabewerte

xsd:string CreateSoftwarePackageReturn

Nach der erfolgreichen Erstellung eines Softwarepakets wird die UUID des neuen Pakets zurückgegeben.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[CreateSoftwarePackageProperties](#) (siehe Seite 720)

DeleteSoftwarePackages

Die Methode "DeleteSoftwarePackages" löscht Softwarepakete.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

ArrayOfstring softwarePackageIds (°)

Ein Array von Softwarepaket-UUIDs der zu löschenden Softwarepakete.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

DeleteSoftwarePackagesByName

Die Methode "DeleteSoftwarePackagesByName" löscht Softwarepakete.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

ArrayOfSoftwarePackage softwarePackages (o)

Eine Array-Liste der Sequenz "SoftwarePackage". Jedes Mitglied des Typs "SoftwarePackage" enthält Details zu einem bestimmten Softwarepaket.

Rückgabewerte

Keine

Anmerkungen

Keine

ExportSoftwarePackage

"ExportSoftwarePackage" exportiert das Softwarepaket auf einen lokalen Speicherort oder einen Netzwerkpfad.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwarePackageId (o)

Die UUID des zu exportierenden Softwarepakets.

dsm:ExportSoftwarePkgProperties softwareProperties (o)

Dieser Parameter gibt an, welche Softwarepaket-Einstellungen exportiert werden müssen.

Rückgabewerte

Keine

Anmerkungen

Keine

ExportSoftwarePackageByName

"ExportSoftwarePackageByName" exportiert das durch einen Namen und die Version identifizierte Softwarepaket auf einen lokalen Speicherort oder einen Netzwerkpfad.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwarePkgName (o)

Der Name des zu exportierenden Softwarepakets.

xsd:string softwarePkgVersion (o)

Die Version des zu exportierenden Softwarepakets.

dsm:ExportSoftwarePkgProperties softwareProperties (o)

Dieser Parameter gibt an, welche Softwarepaket-Einstellungen exportiert werden müssen.

Rückgabewerte

Keine

Anmerkungen

Keine

FindSoftwarePackage

Die Methode "FindSoftwarePackage" sucht ein Softwarepaket anhand des Namens und der Version.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwarePackageName(°)

Der Name des zu suchenden Softwarepakets.

xsd:string softwarePackageVersion(°)

Die Version des zu suchenden Softwarepakets.

Rückgabewerte**xsd:string FindSoftwarePackageReturn**

Wird ein Softwarepaket gefunden, wird seine UUID ausgegeben.

Anmerkungen

Der Name und die Version müssen richtig und vollständig angegeben werden. Diese Methode unterstützt keine Platzhalter. Bei Namen von Softwarepaketen wird nicht zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.

GetSoftwarePackage

Die Methode "GetSoftwarePackage" ruft ein Softwarepaket anhand seiner UUID ab.

Parameter**xsd:string sessionId (°)**

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwarePackageId(°)

Die UUID des abzurufenden Softwarepakets.

SoftwarePackagePropertiesRequired softwarePackagePropertiesRequired (°)

Dieser Parameter legt die abzurufenden Eigenschaften des Softwarepakets fest.

Rückgabewerte**SoftwarePackageProperties GetSoftwarePackageReturn**

Die abgerufenen Eigenschaften des Softwarepakets.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SoftwarePackageProperties](#) (siehe Seite 887)

[SoftwarePackagePropertiesRequired](#) (siehe Seite 875)

GetSoftwarePackage2

Die Methode "GetSoftwarePackage2" ruft ein Softwarepaket anhand seiner UUID ab. Diese Methode ruft auch Softwarepaketformat (regulär oder virtuell) ab.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID

xsd:string softwarePackageId(°)

Die UUID des abzurufenden Softwarepakets

SoftwarePackagePropertiesRequired softwarePackagePropertiesRequired (°)

Dieser Parameter legt die abzurufenden Eigenschaften des Softwarepakets fest.

Rückgabewerte

SoftwarePackageProperties2 GetSoftwarePackagesReturn

Die abgerufenen Eigenschaften des Softwarepakets.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SoftwarePackagePropertiesRequired](#) (siehe Seite 875)

[SoftwarePackageProperties2](#) (siehe Seite 889)

GetSoftwarePackageInstallations

Die Methode "GetSoftwarePackageInstallations" ruft die Installationen aus einer Liste von Softwarepaketinstallationen ab.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, das von einem vorherigen Aufruf von "OpenSoftwarePackageInstallationList" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfSoftwarePackageInstallations (°)

Die Gesamtzahl der aus der Liste abzurufenden Installationen. Dieser Wert sollte gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste sein, die bei einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenSoftwarePackageInstallationList" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte**ArrayOfUnitSoftwareJobProperties GetSoftwarePackageInstallationsReturn**

Ein Array von UnitSoftwareJobProperties-Strukturen, und zwar eine für jede aus der Liste angeforderte Softwarepaketinstallation.

Anmerkungen

Sie können die Methode "GetSoftwarePackageInstallations" mehrfach aufrufen, um die Liste zu wiederholen.

Weitere Informationen:

[UnitSoftwareJobProperties](#) (siehe Seite 923)

GetSoftwarePackageInstallations2

Die Methode "GetSoftwarePackageInstallations2" ruft die Installationen aus einer Liste von Softwarepaketinstallationen ab. Diese Methode ruft auch Softwarepaketformat (regulär oder virtuell) ab.

Parameter**xsd:string sessionId (°)**

Die Sitzungs-ID

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste der Softwarejobs, die von einem vorherigen Aufruf von "OpenSoftwarePackageInstallationList" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfSoftwarePackageInstallations (°)

Die Gesamtzahl der aus der Liste abzurufenden Softwarejobs. Diese Zahl sollte gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste sein, die von einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenSoftwarePackageInstallationList" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte

ArrayOfUnitSoftwareJobProperties2 GetSoftwarePackageInstallationsReturn

Ein Array von UnitSoftwareJobProperties - eines für jede aus der Liste angeforderte Softwarepaketinstallation.

Anmerkungen

Sie können die Methode "GetSoftwarePackageInstallations2" mehrfach aufrufen, um die Liste zu wiederholen.

Weitere Informationen:

[UnitSoftwareJobProperties2](#) (siehe Seite 926)

GetSoftwarePackages

Die Methode "GetSoftwarePackages" ruft die Softwarepakete aus einer Liste von Softwarepaketen ab.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, das von einem vorherigen Aufruf von "OpenSoftwarePackageList" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfSoftwarePackages (°)

Die Gesamtzahl der aus der Liste abzurufenden Softwarepakete. Dieser Wert sollte gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste sein, die bei einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenSoftwarePackageList" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte**ArrayOfSoftwarePackageProperties GetSoftwarePackagesReturn**

Ein Array von SoftwarePackageProperties-Strukturen, und zwar eine für jedes aus der Liste angeforderte Softwarepaket.

Anmerkungen

Sie können die Methode "GetSoftwarePackages" mehrfach aufrufen, um die Liste zu wiederholen.

Weitere Informationen:

[SoftwarePackageProperties](#) (siehe Seite 887)

GetSoftwarePackages2

Die Methode "GetSoftwarePackages2" ruft die Softwarepakete aus einer Liste von Softwarepaketen ab. Diese Methode ruft auch Softwarepaketformat (regulär oder virtuell) ab.

Parameter**xsd:string sessionId (°)**

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste der Softwarepakete, die von einem vorherigen Aufruf von "OpenSoftwarePackageList" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfSoftwarePackages (°)

Die Gesamtzahl der aus der Liste abzurufenden Softwarepakete. Dieser Wert sollte gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste sein, die von einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenSoftwarePackageList" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte

ArrayOfSoftwarePackageProperties2 GetSoftwarePackagesReturn

Ein Array von SoftwarePackageProperties-Strukturen, und zwar eine für jedes aus der Liste angeforderte Softwarepaket.

Anmerkungen

Sie können die Methode "GetSoftwarePackages2" mehrfach aufrufen, um die Liste zu wiederholen.

Weitere Informationen:

[SoftwarePackageProperties2](#) (siehe Seite 889)

ImportSoftwarePackage

Die Methode "ImportSoftwarePackage" importiert Softwarepakete.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

ImportSoftwarePackageProperties importSoftwarePackageProperties (°)

Dieser Parameter legt die Softwarepaketeigenschaften des zu importierenden Softwarepakets fest.

Rückgabewerte

xsd:string ImportSoftwarePackageReturn

Gibt nach dem Importieren die ID des Softwarepakets aus.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[ImportSoftwarePackageProperties](#) (siehe Seite 744)

ImportSoftwarePackage2

Importiert das Softwarepaket in die Softwarebibliothek.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

dsm:ImportSoftwarePackageProperties2 importSoftwarePackageProperties2 (m)

Die für den Import eines Softwarepakets erforderlichen Eigenschaften. Es ist nicht zwingend erforderlich, alle Mitglieder der Struktur festzulegen.

Rückgabewerte

xsd:string softwarePackageld

Gibt nach dem Importieren die ID des Softwarepakets aus.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[ImportSoftwarePackageProperties2](#) (siehe Seite 744)

ImportSoftwarePackageByName

Die Methode "ImportSoftwarePackageByName" importiert das Softwarepaket in die Softwarebibliothek, die durch den Namen und die Versionsnummer in der Sequenz "ImportSoftwarePackagePropertiesByName" identifiziert wird.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

dsm:ImportSoftwarePackagePropertiesByName

importSoftwarePackagePropertiesByName (m)

Die für das Importieren eines Softwarepakets erforderlichen Eigenschaften. Es ist nicht zwingend erforderlich, alle Mitglieder der Struktur festzulegen.

Rückgabewerte

xsd:string softwarePackageId

Gibt nach dem Importieren die ID des Softwarepakets aus.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[ImportSoftwarePackagePropertiesByName](#) (siehe Seite 745)

OpenSoftwarePackageInstallationList

Die Methode "OpenSoftwarePackageInstallationList" öffnet eine Liste der Installationen eines angegebenen Softwarepakets.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwarePackageId(°)

Die UUID des Softwarepakets, dessen Installationen aufgelistet werden sollen.

xsd:string unitGroupId

Die UUID einer Gruppe von Einheiten, die zum Filtern der Liste der Installationen verwendet wird. Sie können diesen Parameter verwenden, um eine Liste nur derjenigen Softwarepaketinstallationen für die Einheiten in einer bestimmten Gruppe zurückzugeben.

UnitSoftwareJobPropertiesRequired unitSoftwareJobPropertiesRequired (°)

Die erforderlichen Eigenschaften zum Abrufen einer einzelnen Installation aus der Liste.

Rückgabewerte

xsd:long OpenListHandle

Ein numerisches Handle für eine Liste von Softwarepaketinstallationen, das an "GetSoftwarePackageInstallations" übergeben werden kann.

xsd:long totalNoOfSoftwarePackages

Die Gesamtzahl der Installationen in der Liste, deren Handle zurückgegeben wurde.

Anmerkungen

Diese Methode gibt die Größe der Liste und ein Handle für die Liste zurück, das mit der Methode "GetSoftwarePackageInstallations" verwendet werden kann.

Weitere Informationen:

[UnitSoftwareJobPropertiesRequired](#) (siehe Seite 930)

OpenSoftwarePackageList

Die Methode "OpenSoftwarePackageList" öffnet eine Liste von Softwarepaketen.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

SoftwarePackageMaskType softwarePackageMaskType (°)

Die Struktur kann verwendet werden, um festzulegen, welche Typen von Softwarepaketen die Liste enthalten soll.

SoftwarePackagePropertiesRequired softwarePackagePropertiesRequired (°)

Die erforderlichen Eigenschaften zum Abrufen eines Softwarepakets aus der Liste.

Rückgabewerte

xsd:long OpenListHandle

Ein numerisches Handle für eine Liste von Softwarepaketen, das an "GetSoftwarePackages" übergeben werden kann.

xsd:long totalNoOfSoftwarePackages

Die Gesamtzahl der Softwarepakete in der Liste, deren Handle zurückgegeben wurde.

Anmerkungen

Diese Methode gibt die Größe der Liste und ein Handle für die Liste zurück, das mit der Methode "GetSoftwarePackages" verwendet werden kann.

Weitere Informationen:

[SoftwarePackageMaskType](#) (siehe Seite 816)

SealSoftwarePackages

Die Methode "SealSoftwarePackages" versiegelt ein oder mehrere Softwarepakete. Nach dem Versiegeln können Sie die Softwarepakete nicht mehr ändern.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

ArrayOfstring softwarePackageIds (°)

Ein Array von Softwarepaket-UUIDs der zu versiegelnden Softwarepakete.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

SetSoftwarePackage

Die Methode "SetSoftwarePackage" aktualisiert die Eigenschaften eines Softwarepakets.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

SetSoftwarePackageProperties softwarePackageProperties (°)

Die Eigenschaften, die für das angegebene Softwarepaket aktualisiert werden sollen.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SetSoftwarePackageProperties](#) (siehe Seite 792)

UnsealSoftwarePackages

Die Methode "UnsealSoftwarePackages" hebt die Versiegelung eines Softwarepakets oder mehrerer Softwarepakete auf.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

ArrayOfstring softwarePackageIds (°)

Ein Array von Softwarepaket-UUIDs der Softwarepakete, deren Versiegelung aufgehoben werden soll.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

CreateSoftwarePackage3

Die Methode "CreateSoftwarePackage3" wird verwendet, um ein Paket in der SD-Bibliothek zu erstellen, und sie unterstützt die Erstellung von Wrapper-Paketen.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

dsm:CreateSoftwarePackageProperties3 pkgProps

Enthält die Softwarepaket- und die Wrapper-Paketeigenschaften.

xsd:Boolean sealAfterCreate

Gibt an, ob das Paket nach der Erstellung versiegelt werden muss.

Rückgabewerte

xsd:string packageId

Gibt die UUID des erstellten Pakets zurück.

Weitere Informationen:

[CreateSoftwarePackageProperties3](#) (siehe Seite 944)

SetSoftwarePackage3

Die Methode "SetSoftwarePackage3" wird verwendet, um das Software- und das Debian-Wrapper-Paket zu bearbeiten.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

dsm:SetSoftwarePackageProperties3 pkgProps

Gibt die Eigenschaften des Pakets an, das Sie bearbeiten möchten.

xsd:Boolean sealAfterEdit

Gibt an, ob das Paket nach dem Bearbeiten versiegelt werden muss.

Hinweis: Wenn sich das Paket in einem versiegelten Status befindet, können Sie nur die Kommentar- und enableChecksum-Felder bearbeiten.

Dieser Parameter wird ignoriert, wenn sich das Paket in einem versiegelten Zustand befindet. Das Bearbeiten schlägt fehl, wenn ein Paket versiegelt ist und Sie versuchen, alle Paketeigenschaften festzulegen.

Weitere Informationen:

[SetSoftwarePackageProperties3](#) (siehe Seite 945)

GetSoftwarePackage3

Die Methode "GetSoftwarePackage3" ruft die Softwarepaketeigenschaften aus dem Debian-Wrapper-Paket ab.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:string packageId

Gibt die UUID des Debian-Wrapper-Pakets an, von dem die Eigenschaften abgerufen werden.

dsm:SoftwarePackagePropertiesRequired3 propertiesRequired

Gibt die abzurufenden Softwarepaketeigenschaften an.

Rückgabewerte

dsm:SoftwarePackageProperties3

Gibt die Eigenschaften des Softwarepakets zurück.

Weitere Informationen:

[SoftwarePackageProperties3](#) (siehe Seite 946)

[SoftwarePackagePropertiesRequired3](#) (siehe Seite 950)

GetSoftwarePackageList3

Die Methode "GetSoftwarePackageList3" ruft die Liste von Softwarepaketen und ihre Eigenschaften aus einer angegebenen Softwarepaketgruppe ab.

Parameter**xsd:string sessionId**

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:string softwarePackageGroupId

Gibt die UUID der Softwarepaketgruppe an, von dem die Paketliste abgerufen wird.

Hinweis: Übergeben Sie NULL, um alle Softwareelemente abzurufen.

dsm:SoftwarePackagePropertiesRequired3 softwarePackagePropertiesRequired (m)

Gibt die Eigenschaften an, die erforderlich sind, wenn ein Softwarepaket aus der Liste abgerufen wird.

dsm:ArrayOfSoftwarePackageFilter3 filterArray

Gibt den Filter für Softwarepaketeigenschaften an.

dsm:SoftwarePackageProperty sortProperty

Gibt die Eigenschaft an, anhand derer Sie die Pakete sortieren möchten.

xsd:boolean ascending

Gibt an, dass die Sortierung in aufsteigender Reihenfolge erfolgt.

Xsd:long index

Gibt den Startindex für die Liste an.

xsd:long numRequired

Gibt die Gesamtzahl der aus der Liste abzurufenden Pakete an.

Xsd:boolean refreshList

Gibt an, dass die Ergebnismenge für jeden Aufruf neu berechnet wird.

Rückgabewerte

xsd:long totalNumPackages

Gibt die für die angegebene Filterbedingung verfügbare Gesamtanzahl an Paketen zurück.

dsm: ArrayOfSoftwarePackageProperties3 swPkgArray

Gibt das Array der SoftwarePackages-Eigenschaften zurück.

Weitere Informationen:

[ArrayOfSoftwarePackageFilter3](#) (siehe Seite 1035)

[SoftwarePackagePropertiesRequired3](#) (siehe Seite 950)

[ArrayOfSoftwarePackageProperties3](#) (siehe Seite 1035)

GetSoftwarePackageInstallationList

Die Methode "GetSoftwarePackageInstallationList" ruft die Liste mit Installationen für ein angegebenes Softwarepaket ab. Diese Methode wird nur im Domänen-Manager unterstützt.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:string softwarePackageId

Gibt die UUID des Softwarepakets an, wofür Sie die Installationsliste benötigen.

xsd:string unitGroupId

Gibt die UUID der Gruppe an, wofür Sie die Installationsliste benötigen. Sie können diesen Parameter auch dazu verwenden, um eine Liste von Softwarepaketinstallationen für die Einheiten in einer bestimmten Gruppe zurückzugeben.

dsm:UnitSoftwareJobPropertiesRequired unitSoftwareJobPropertiesRequired

Gibt die Eigenschaften an, die von jeder Installation in der Liste abgerufen werden sollen.

Xsd:long index

Gibt den Startindex für die Liste an.

xsd:long numInstallationsRequired

Gibt die Anzahl der aus der Liste abzurufenden Installationen an.

Rückgabewerte

Xsd:int totalNumInstallations

Gibt die Gesamtanzahl der Installationen in der Liste zurück.

dsm:ArrayOfUnitSoftwareJobProperties3 arrOfUnitSoftwareJobProperties

Gibt ein Array von UnitSoftwareJobProperties zurück – eins für jede Softwarepaketinstallation, die über die Liste angefordert werden.

Weitere Informationen:

[ArrayOfUnitSoftwareJobProperties3](#) (siehe Seite 1033)

GetSoftwarePackageList

Die Methode "GetSoftwarePackageList" gibt die registrierten Softwarepakete in einem Domänen-Manager zurück. Diese Methode unterstützt auch die Sortierungs- und Filtervorgänge.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:string softwarePackageGroupId

Gibt die UUID der Softwarepaketgruppe an, von welcher die Softwarepakete aufgelistet werden müssen. Geben Sie NULL an, um alle Softwarepakete aufzulisten.

dsm:SoftwarePackagePropertiesRequired softwarePackagePropertiesRequired

Gibt die Softwarepaketeigenschaften an, die Sie aus der Liste abrufen möchten.

dsm:ArrayOfSoftwarePackageFilter filterArray

Gibt ein Array von Filterbedingungen für Softwarepaketeigenschaften an.

dsm:SoftwarePackageProperty sortProperty

Gibt die Eigenschaft an, anhand derer Sie die Ergebnisse sortieren möchten.

xsd:boolean sortAscending

Gibt an, ob Sie die Liste in aufsteigender Reihenfolge sortieren möchten.

Xsd:long index

Gibt eine Indexnummer an, von der Sie die Elemente aus der Ergebnismenge zurückgeben möchten. Der Index ist null-basiert.

xsd:long numRequired

Gibt die Anzahl von Objekten an, die Sie von der Position "startIndex" abrufen möchten.

Xsd:boolean refreshList

Gibt an, ob Sie die Ergebnismenge für jeden Aufruf neu berechnen möchten.

Rückgabewerte

xsd:long totalNumPackages

Gibt die für die angegebene Filterbedingung verfügbare Gesamtanzahl an Paketen zurück.

dsm:ArrayOfSoftwarePackageProperties2 swPkgArray

Enthält ein Array von Softwarepaketeigenschaften.

Softwarerichtlinien

Im Folgenden sind die Methoden für Softwarerichtlinien aufgeführt.

Dieser Abschnitt enthält die folgenden Themen:

[CloseSoftwarePolicyList](#) (siehe Seite 414)
[CloseSoftwarePolicyListRecursive](#) (siehe Seite 414)
[CloseSoftwarePolicySoftwareJobList](#) (siehe Seite 415)
[CloseSoftwarePolicySoftwarePolicyExceptionList](#) (siehe Seite 415)
[CreateSoftwarePolicy](#) (siehe Seite 416)
[CreateSoftwarePolicy2](#) (siehe Seite 416)
[CreateSoftwarePolicy3](#) (siehe Seite 417)
[CreateSoftwarePolicyByName](#) (siehe Seite 418)
[CreateSoftwarePolicyByName3](#) (siehe Seite 420)
[DeleteSoftwarePolicies](#) (siehe Seite 421)
[DeleteSoftwarePoliciesByName](#) (siehe Seite 421)
[EvaluateSoftwarePolicy](#) (siehe Seite 422)
[DeleteSoftwarePoliciesInUnitGroup](#) (siehe Seite 423)
[DeleteSoftwarePoliciesInUnitGroupByName](#) (siehe Seite 423)
[FindSoftwarePolicy](#) (siehe Seite 424)
[GetSoftwarePolicies](#) (siehe Seite 425)
[GetSoftwarePolicies3](#) (siehe Seite 426)
[GetSoftwarePoliciesRecursive](#) (siehe Seite 427)
[GetSoftwarePolicy](#) (siehe Seite 427)
[GetSoftwarePolicy3](#) (siehe Seite 428)
[GetSoftwarePolicySoftwareJobs](#) (siehe Seite 429)
[GetSoftwarePolicySoftwareJobs3](#) (siehe Seite 430)
[GetSoftwarePolicySoftwarePolicyExceptions](#) (siehe Seite 431)
[LinkSoftwarePoliciesToUnitGroup](#) (siehe Seite 432)
[LinkSoftwarePoliciesToUnitGroupByName](#) (siehe Seite 432)
[OpenSoftwarePolicyList](#) (siehe Seite 433)
[OpenSoftwarePolicyList3](#) (siehe Seite 434)
[OpenSoftwarePolicyListRecursive](#) (siehe Seite 435)
[OpenSoftwarePolicySoftwareJobList](#) (siehe Seite 435)
[OpenSoftwarePolicySoftwarePolicyExceptionList](#) (siehe Seite 436)
[SealSoftwarePolicies](#) (siehe Seite 437)
[SetSoftwarePolicy](#) (siehe Seite 438)
[SetSoftwarePolicy2](#) (siehe Seite 438)
[SetSoftwarePolicy3](#) (siehe Seite 439)
[SetSoftwarePolicyByName](#) (siehe Seite 440)
[SetSoftwarePolicyByName3](#) (siehe Seite 441)
[UnlinkSoftwarePoliciesFromUnitGroup](#) (siehe Seite 442)
[UnlinkSoftwarePoliciesFromUnitGroupByName](#) (siehe Seite 442)
[UnsealSoftwarePolicies](#) (siehe Seite 443)
[UnsealSoftwarePoliciesByName](#) (siehe Seite 443)

CloseSoftwarePolicyList

Die Methode "CloseSoftwarePolicyList" schließt eine mit der Methode "OpenSoftwarePolicyList" geöffnete Liste von Software Richtlinien und gibt das Listen-Handle frei.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, die geschlossen werden soll. Das Handle wurde durch einen vorherigen Aufruf der Methode "OpenSoftwarePolicyList" generiert.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

CloseSoftwarePolicyListRecursive

Die Methode "CloseSoftwarePolicyListRecursive" schließt eine mit der Methode "OpenSoftwarePolicyListRecursive" geöffnete Liste von Software Richtlinien und gibt das Listen-Handle frei.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, die geschlossen werden soll. Das Handle wurde durch einen vorherigen Aufruf der Methode "OpenSoftwarePolicyListRecursive" generiert.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Diese API verhält sich genauso wie "CloseSoftwarePolicyList".

CloseSoftwarePolicySoftwareJobList

Die Methode "CloseSoftwarePolicySoftwareJobList" schließt eine mit der Methode "OpenSoftwarePolicySoftwareJobList" geöffnete Liste von Softwarejobs und gibt das Listen-Handle frei.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, die geschlossen werden soll. Das Handle wurde durch einen vorherigen Aufruf der Methode "OpenSoftwarePolicySoftwareJobList" generiert.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

CloseSoftwarePolicySoftwarePolicyExceptionList

Die Methode "CloseSoftwarePolicySoftwarePolicyExceptionList" schließt eine mit der Methode "OpenSoftwarePolicySoftwarePolicyExceptionList" geöffnete Liste von Richtlinien-Ausnahmeeinheiten und gibt das Listen-Handle frei.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, die geschlossen werden soll. Das Handle wurde durch einen vorherigen Aufruf der Methode "OpenSoftwarePolicySoftwarePolicyExceptionList" generiert.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

CreateSoftwarePolicy

Die Methode "CreateSoftwarePolicy" erstellt eine neue Softwarerichtlinie.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

CreateSoftwarePolicyProperties softwarePolicy (°)

Die für die Erstellung einer Softwarerichtlinie erforderlichen Eigenschaften.

Rückgabewerte

xsd:string CreateSoftwarePolicyReturn

Nach der erfolgreichen Erstellung einer Softwarerichtlinie wird die UUID der neuen Richtlinie zurückgegeben.

Rückgabewerte

Keine

Weitere Informationen:

[CreateSoftwarePolicyProperties](#) (siehe Seite 817)

CreateSoftwarePolicy2

Diese Methode erstellt eine Softwarerichtlinie.

Sie verwendet die UUID einer Einheitengruppe als optionalen Parameter.

Wird eine gültige Einheitengruppen-ID angegeben, wird die erstellte Richtlinie mit dieser verknüpft.

Erfolgt keine Angabe, wird die Softwarerichtlinie ohne Verknüpfung mit einer Einheitengruppe erstellt.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string unitGroupId

Die UUID der Einheitengruppe, mit der die Richtlinie verknüpft wird. Wird eine ungültige ID angegeben, wird die Richtlinie nicht erstellt.

CreateSoftwarePolicyProperties2 createSoftwarePolicyProperties2 (o).

Die Sequenz *CreateSoftwarePolicyProperties2* enthält die mit der Softwarerichtlinie verknüpften Eigenschaften. Die Angabe aller Mitglieder der Sequenz ist nicht zwingend erforderlich.

Rückgabewerte

xsd:string softwarePolicyId

Wird die Softwarerichtlinie erfolgreich erstellt, gibt sie eine Zeichenfolge mit der UUID der neu erstellten Richtlinie zurück.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[CreateSoftwarePolicyProperties2](#) (siehe Seite 723)

CreateSoftwarePolicy3

Die Methode "CreateSoftwarePolicy3" erstellt eine Softwarerichtlinie. Sie verwendet die UUID einer Einheitengruppe als optionalen Parameter. Wird eine gültige Einheitengruppen-ID angegeben, wird die erstellte Richtlinie mit dieser verknüpft. Wird kein gültiger Wert angegeben, wird die Softwarerichtlinie ohne Verknüpfung mit einer Einheitengruppe erstellt.

Diese Methode schließt auch eine Funktion ein, die Ihnen dabei hilft, die benutzerdefinierte Administratormeldung zu verwalten. Die Methode verwendet die Sequenz *CreateSoftwarePolicyProperties3*. Diese Sequenz schließt zwei Parameter ein: den Parameter 'userMessage', der Sie die Informationen zur benutzerdefinierten Administratormeldung angeben lässt, und den Parameter 'userMessageSupplied', der überprüft, ob das Feld 'userMessage' für die benutzerdefinierte Administratormeldung in SD vorhanden ist.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Die Sitzungs-ID, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string unitGroupId

Gibt die UUID der Einheitengruppe an, mit der die Richtlinie verknüpft ist. Wird eine ungültige ID angegeben, wird die Richtlinie nicht erstellt.

CreateSoftwarePolicyProperties3 createSoftwarePolicyProperties3 (o)

Gibt die Sequenz *CreateSoftwarePolicyProperties3* an, die die der Softwarerichtlinie zugeordneten Eigenschaften enthält. Obwohl die Sequenz obligatorisch ist, ist die Angabe aller Mitglieder der Sequenz nicht zwingend erforderlich.

Rückgabewerte

xsd:string softwarePolicyId

Gibt eine Zeichenkette zurück, die die UUID der neu erstellten Richtlinie enthält, wenn die Softwarerichtlinie erfolgreich erstellt wurde.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[CreateSoftwarePolicyProperties3](#) (siehe Seite 818)

CreateSoftwarePolicyByName

Erstellt die Softwarerichtlinie. Diese Methode verwendet den Namen der zu erstellenden Softwarerichtlinie als obligatorischen Parameter.

Der Name der Einheitengruppe (*unitGroupName*), mit der die Richtlinie verbunden wird, ist ein obligatorischer Parameter.

Wird "*unitGroupName*" angegeben, sucht die API danach. Wird der Parameter gefunden, erfolgt die Verknüpfung mit der erstellten Richtlinie.

Wird "*unitGroupName*" angegeben, sucht die API danach. Wird der Parameter nicht gefunden, erstellt die API die Einheitengruppe und verknüpft sie mit der erstellten Softwarerichtlinie.

Wird "*unitGroupName*" nicht angegeben, wird die Softwarerichtlinie ohne Verknüpfung mit einer Einheitengruppe erstellt.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

UnitGroupPropertiesForSoftwarePolicy unitGroupPropertiesForSoftwarePolicy

Diese Sequenz enthält die Details der Einheitengruppe, mit der die erstellte Softwarerichtlinie verknüpft wird. Erfolgt keine Angabe, wird die Softwarerichtlinie ohne Verknüpfung mit einer Einheitengruppe erstellt.

CreateSoftwarePolicyProperties2 createSoftwarePolicyProperties2 (o).

Die Sequenz CreateSoftwarePolicyProperties2 enthält die mit der Softwarerichtlinie verknüpften Eigenschaften. Obwohl die Sequenz obligatorisch ist, ist die Angabe aller Mitglieder der Sequenz nicht zwingend erforderlich.

Rückgabewerte

xsd:string softwarePolicyId

Wird die Softwarerichtlinie erfolgreich erstellt, gibt sie eine Zeichenfolge mit der UUID der neu erstellten Richtlinie zurück.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[CreateSoftwarePolicyProperties2](#) (siehe Seite 723)

CreateSoftwarePolicyByName3

Die CreateSoftwarePolicyByName3-Methode erstellt eine Softwarerichtlinie, die auf den angegebenen Namen von der Softwarerichtlinie basiert. Der Name der Einheitengruppe (unitGroupName), mit der die Richtlinie verbunden ist, ist ein obligatorischer Parameter. Stellen Sie sicher, dass Sie die folgenden auf unitGroupName bezogenen Punkte berücksichtigen:

- Wenn der unitGroupName angegeben wird, sucht die Methode danach. Wenn die Methode den Einheitsgruppennamen findet, verbindet sie den Einheitsgruppennamen mit der erstellten Richtlinie.
- Wenn der unitGroupName angegeben wird, sucht die Methode danach. Wenn die Methode den Einheitsgruppennamen nicht findet, erstellt sie das unitGroup und verbindet es mit der erstellten Softwarerichtlinie.
- Wird "unitGroupName" nicht angegeben, wird die Softwarerichtlinie ohne Verknüpfung mit einer Einheitengruppe erstellt.

Diese Methode schließt auch eine Funktion ein, die Ihnen dabei hilft, die benutzerdefinierte Administratormeldung zu verwalten. Die Methode verwendet die Sequenz CreateSoftwarePlicyProperties3. Die Sequenz schließt zwei Parameter ein: den Parameter 'userMessage', der die Meldungseingabe vom Benutzer entgegennimmt, und den Parameter 'userMessageSupplied', der überprüft, ob das Feld 'userMessage' für die benutzerdefinierte Administratormeldung in SD vorhanden ist.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

UnitGroupPropertiesForSoftwarePolicy unitGroupPropertiesForSoftwarePolicy

Gibt die Details der Einheitengruppe an, mit der die erstellte Softwarerichtlinie verknüpft ist. Erfolgt keine Angabe, wird die Softwarerichtlinie ohne Verknüpfung mit einer Einheitengruppe erstellt.

CreateSoftwarePolicyProperties3 createSoftwarePolicyProperties3 (o)

Gibt die der Softwarerichtlinie zugeordneten Eigenschaften an. Die Sequenz ist obligatorisch, aber die Angabe aller Mitglieder der Sequenz ist nicht zwingend erforderlich.

Rückgabewerte

xsd:string softwarePolicyId

Gibt eine Zeichenkette zurück, die die UUID der neu erstellten Richtlinie enthält, wenn die Softwarerichtlinie erfolgreich erstellt wurde.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[CreateSoftwarePolicyProperties3](#) (siehe Seite 818)

DeleteSoftwarePolicies

Die Methode "DeleteSoftwarePolicies" löscht eine oder mehrere Softwarerichtlinien.

Parameter**xsd:string sessionId (°)**

Die Sitzungs-ID.

ArrayOfstring softwarePolicyIds (°)

Ein Array von UUIDs der zu löschenden Softwarerichtlinien.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

DeleteSoftwarePoliciesByName

Die Methode "DeleteSoftwarePoliciesByName" löscht eine oder mehrere Softwarerichtlinien. (Entsprechend der vorhandenen API "DeleteSoftwarePolicies".)

Die Methode "DeleteSoftwarePoliciesByName" implementiert eine Funktion, die der vorhandenen Webservice-API "DeleteSoftwarePolicies" entspricht. Der Unterschied besteht darin, dass die Softwarerichtlinien in der neuen API durch den Namen anstatt durch die UUID identifiziert werden. Die API löscht die Richtlinien entsprechend der vom Benutzer angegebenen Liste der Richtliniennamen.

Parameter**xsd:string sessionId (o)**

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

ArrayOfstring softwarePolicyNames (o)

Ein Array von Softwarerichtliniennamen der zu löschenden Softwarerichtlinien.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

EvaluateSoftwarePolicy

Die Methode "EvaluateSoftwarePolicy" evaluiert eine Softwarerichtlinie, deren UUID angegeben wird.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwarePolicyId (°)

Die UUID der zu evaluierenden Softwarerichtlinie.

SoftwarePolicyEvaluationType evaluateType

Der für die Softwarerichtlinie zu verwendende Evaluierungstyp.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SoftwarePolicyEvaluationType](#) (siehe Seite 99)

DeleteSoftwarePoliciesInUnitGroup

Diese Methode löscht die in der Einheitengruppe vorhandenen Softwarerichtlinien. Wird der Parameter "recursive" auf "True" (Wahr) gesetzt, werden auch die Richtlinien der untergeordneten Einheitengruppen gelöscht. Diese Methode löscht nicht die Einheitengruppen, die die Richtlinien enthalten.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string unitGroupId (o)

Die UUID der Einheitengruppe, aus der die Softwarerichtlinien gelöscht werden sollen.

xsd:boolean isRecursive (o)

Wird der Parameter "recursive" auf "True" (Wahr) gesetzt, prüft diese API alle untergeordneten Einheitengruppen der angegebenen Einheitengruppe auf Richtlinien. Sind in den untergeordneten Einheitengruppen Richtlinien vorhanden, werden diese ebenfalls gelöscht. Dieser Parameter wird standardmäßig auf "False" (Falsch) gesetzt.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Diese Methode löscht eine Richtlinie, aber keine Einheitengruppe. Um eine Einheitengruppe zu löschen, verwenden Sie "DeleteUnitGroups".

DeleteSoftwarePoliciesInUnitGroupName

Diese Methode löscht die in einer Einheitengruppe vorhandenen Softwarerichtlinien. Wird der Parameter "recursive" auf "True" (Wahr) gesetzt, werden auch die Richtlinien der untergeordneten Einheitengruppen gelöscht. Diese Methode löscht nicht die Einheitengruppen, die die Richtlinien enthalten.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string unitGroupName (o)

Der Name der Einheitengruppe, aus der die Softwarerichtlinien gelöscht werden sollen.

xsd:boolean isRecursive

Wird der Parameter "recursive" auf "True" (Wahr) gesetzt, prüft diese API alle untergeordneten Einheitengruppen der angegebenen Einheitengruppe auf Richtlinien, die dann ggf. gelöscht werden.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Diese Methode löscht eine Richtlinie, aber keine Einheitengruppe. Um eine Einheitengruppe zu löschen, verwenden Sie "DeleteUnitGroups".

FindSoftwarePolicy

Die Methode "FindSoftwarePolicy" sucht eine Softwarerichtlinie anhand bestimmter Informationen.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string parentSoftwarePolicyId

Die UUID der übergeordneten Softwarerichtlinie der zu suchenden Richtlinie.

SoftwarePolicyScope parentSoftwarePolicyScope (°)

Der Typ der übergeordneten Softwarerichtlinie der zu suchenden Richtlinie.

xsd:string softwarePolicyName (°)

Der Anzeigename der zu suchenden Richtlinie.

Rückgabewerte

xsd:string FindSoftwarePolicyReturn

Wird eine Softwarerichtlinie gefunden, wird ihre UUID zurückgegeben.

Anmerkungen

Wird die übergeordnete UUID nicht angegeben, sucht diese Methode die Softwarepaket-Prozedurgruppe unter dem übergeordneten Ordner (zum Beispiel "Softwarebibliothek").

Weitere Informationen:

[SoftwarePolicyScope](#) (siehe Seite 99)

GetSoftwarePolicies

Die Methode "GetSoftwarePolicies" ruft die Richtlinien aus einer Liste von Softwarerichtlinien ab.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, das von einem vorherigen Aufruf von "OpenSoftwarePolicyList" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfSoftwarePolicies (°)

Die Gesamtzahl der aus der Liste abzurufenden Softwarerichtlinien. Dieser Wert sollte gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste sein, die bei einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenSoftwarePolicyList" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte

ArrayOfSoftwarePolicyProperties GetSoftwarePoliciesReturn

Ein Array von SoftwarePolicyProperties-Strukturen, und zwar eine für jede aus der Liste angeforderte Richtlinie.

Anmerkungen

Sie können die Methode "GetSoftwarePolicies" mehrfach aufrufen, um die Liste zu wiederholen.

Weitere Informationen:

[SoftwarePolicyProperties](#) (siehe Seite 892)

GetSoftwarePolicies3

Die Methode "GetSoftwarePolicies3" ruft die Richtlinien aus einer Liste von Softwarerichtlinien ab.

Diese Methode schließt auch eine Funktion ein, die Ihnen dabei hilft, die benutzerdefinierte Administratormeldung zu verwalten. Die Methode gibt das abgerufene Array von Softwarerichtlinieneigenschaften in der Sequenz SoftwarePolicyProperties3 zurück. Die Sequenz schließt den userMessage-Parameter ein, der die mit der Softwarerichtlinie in SD verbundenen Informationen zur benutzerdefinierten Administratormeldung angibt.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, die von einem vorherigen Aufruf von "OpenSoftwarePolicyList3" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfSoftwarePolicies (°)

Gibt die Gesamtanzahl der aus der Liste zu erhaltenden Softwarerichtlinien an. Diese Zahl muss gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste sein, die von einem vorherigen Aufruf von "OpenSoftwarePolicyList3" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte

ArrayOfSoftwarePolicyProperties3 arrayOfSoftwarePolicyProperties3

Gibt ein Array von SoftwarePolicyProperties3 zurück - eines für jede aus der Liste angeforderte Richtlinie.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SoftwarePolicyProperties3](#) (siehe Seite 894)

GetSoftwarePoliciesRecursive

Die Methode "GetSoftwarePoliciesRecursive" ruft die Richtlinien aus einer Liste von Softwarerichtlinien ab.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, das von einem vorherigen Aufruf von "OpenSoftwarePoliciesRecursive" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfSoftwarePolicies (°)

Die Zahl der Softwarerichtlinien.

Rückgabewerte

ArrayOfSoftwarePolicyProperties GetSoftwarePoliciesRecursiveReturn

Ein Array von SoftwarePolicyProperties-Strukturen, und zwar eine für jede aus der Liste angeforderte Richtlinie.

Anmerkungen

Sie können die Methode "GetSoftwarePoliciesRecursive" mehrfach aufrufen, um die Liste zu wiederholen. Diese API verhält sich genauso wie "GetSoftwarePolicies".

Weitere Informationen:

[SoftwarePolicyProperties](#) (siehe Seite 892)

GetSoftwarePolicy

Die Methode "GetSoftwarePolicy" ruft eine Softwarerichtlinie anhand ihrer UUID ab.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwarePolicyId (°)

Die UUID der abzurufenden Softwarerichtlinie.

SoftwarePolicyPropertiesRequired softwarePolicyPropertiesRequired (°)

Dieser Parameter legt die abzurufenden Eigenschaften der Softwarerichtlinie fest.

Rückgabewerte

SoftwarePolicyProperties GetSoftwarePolicyReturn

Die abgerufenen Eigenschaften der Softwarerichtlinie.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SoftwarePolicyPropertiesRequired](#) (siehe Seite 896)

GetSoftwarePolicy3

Die Methode "GetSoftwarePolicy3" ruft eine Softwarerichtlinie anhand ihrer UUID ab.

Diese Methode schließt auch eine Funktion ein, die Ihnen dabei hilft, die benutzerdefinierte Administratormeldung zu verwalten. Die Methode gibt das abgerufene Array von Softwarerichtlinieneigenschaften in der Sequenz SoftwarePolicyProperties3 zurück. Die Sequenz schließt den userMessage-Parameter ein, der die mit der Softwarerichtlinie in SD verbundenen Informationen zur benutzerdefinierten Administratormeldung angibt. Zusätzlich verwendet diese Methode die Sequenz SoftwarePolicyPropertiesRequired3, die einen Parameter einschließt, um in den abgerufenen Softwarejobcontainereigenschaften den Bedarf am userMessage-Feld festzulegen.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string softwarePolicyId (°)

Gibt die UUID der abzurufenden Softwarerichtlinie an.

SoftwarePolicyPropertiesRequired3 softwarePolicyPropertiesRequired3 (°)

Gibt die abzurufenden Eigenschaften der Softwarerichtlinie an.

Rückgabewerte**SoftwarePolicyProperties3 softwarePolicyProperties3**

Gibt die erfassten Eigenschaften der Softwarerichtlinie für die angegebene Softwarerichtlinien-ID zurück.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SoftwarePolicyPropertiesRequired3](#) (siehe Seite 898)

[SoftwarePolicyProperties3](#) (siehe Seite 894)

GetSoftwarePolicySoftwareJobs

Die Methode "GetSoftwarePolicySoftwareJobs" ruft die Softwarejobs aus der Jobliste einer Softwarerichtlinie ab.

Parameter**xsd:string sessionId (°)**

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, das von einem vorherigen Aufruf von "OpenSoftwarePolicySoftwareJobList" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfSoftwareJobs (°)

Die Gesamtzahl der aus der Liste abzurufenden Jobs. Dieser Wert sollte gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste sein, die bei einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenSoftwarePolicySoftwareJobList" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte**ArrayOfSoftwareJobProperties GetSoftwarePolicySoftwareJobsReturn**

Ein Array von SoftwareJobProperties-Strukturen, und zwar eine für jeden aus der Liste angeforderten Job.

Anmerkungen

Sie können die Methode "GetSoftwarePolicySoftwareJobs" mehrfach aufrufen, um die Liste zu wiederholen.

Weitere Informationen:

[SoftwareJobProperties](#) (siehe Seite 805)

GetSoftwarePolicySoftwareJobs3

Die Methode "GetSoftwarePolicySoftwareJobs3" ruft die Softwarejobs aus der Jobliste einer Softwarerichtlinie ab.

Darüberhinaus ruft dieses Verfahren die Eigenschaft "ShutdownAfterLast" ab, die Informationen dazu enthält, ob ein Zielcomputer nach Abschluss des letzten SD-Jobs heruntergefahren werden soll. Die Methode gibt eine Liste der gefundenen Softwarejobeigenschaften in der Sequenz "SoftwareJobProperties3" zurück, die eine andere Sequenz, "SoftwareJobBootMask3" enthält. The Sequenz "SoftwareJobBootMask3" enthält die Option "ShutdownAfterLast".

Dieses Verfahren ruft auch den Parameter "userMessage" ab, der die mit dem Software-Job in SD verbundene Meldung zur benutzerdefinierten Administratormeldung angibt. Die Sequenz "SoftwareJobProperties3" enthält die Option "userMessage".

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, die von einem vorherigen Aufruf von "OpenSoftwarePolicySoftwareJobList" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfSoftwareJobs (°)

Gibt die Gesamtanzahl der aus der Liste zu erhaltenden Jobs an. Diese Zahl muss gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste sein, die von einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenSoftwarePolicySoftwareJobList" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte

ArrayOfSoftwareJobProperties3 arrayOfSoftwareJobProperties3

Gibt ein Array von SoftwareJobProperties3 zurück - eines für jeden aus der Liste angeforderten Job.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SoftwareJobProperties3](#) (siehe Seite 811)

GetSoftwarePolicySoftwarePolicyExceptions

Die Methode "GetSoftwarePolicySoftwarePolicyExceptions" ruft die Ausnahmeeinheiten aus der Ausnahmeliste einer Softwarerichtlinie ab.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, das von einem vorherigen Aufruf von "OpenSoftwarePolicySoftwarePolicyExceptionList" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfSoftwarePolicyExceptions (°)

Die Gesamtzahl der aus der Liste abzurufenden Ausnahmeeinheiten. Dieser Wert sollte gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste sein, die bei einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenSoftwarePolicySoftwarePolicyExceptionList" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte

ArrayOfSoftwarePolicyExceptionProperties

GetSoftwarePolicySoftwarePolicyExceptionsReturn

Ein Array von SoftwarePolicyExceptionProperties-Strukturen, und zwar eine für jede aus der Liste angeforderte Ausnahmeeinheit.

Anmerkungen

Sie können die Methode "GetSoftwarePolicySoftwarePolicyExceptions" mehrfach aufrufen, um die Liste zu wiederholen.

Weitere Informationen:

[SoftwarePolicyExceptionProperties](#) (siehe Seite 892)

LinkSoftwarePoliciesToUnitGroup

Verknüpft eine Liste von Softwarerichtlinien, deren entsprechende UUIDs angegeben sind, mit einer Einheitengruppe, deren UUID ebenfalls angegeben ist.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string unitGroupId (o)

Die UUID der Einheitengruppe, mit der die Softwarerichtlinien verknüpft werden sollen.

ArrayOfstring softwarePolicyIds (o)

Die Liste der UUIDs der zu verknüpfenden Softwarerichtlinien.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

LinkSoftwarePoliciesToUnitGroupByName

Verknüpft eine Liste von Softwarerichtlinien, deren entsprechende Namen angegeben sind, mit einer Einheitengruppe, deren Name ebenfalls angegeben ist.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string unitGroupName (o)

Der Name der Einheitengruppe, mit der die Softwarerichtlinien verknüpft werden sollen.

ArrayOfstring softwarePolicyNames (o)

Die Liste der Namen der zu verknüpfenden Softwarerichtlinien.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

OpenSoftwarePolicyList

Die Methode "OpenSoftwarePolicyList" öffnet eine Liste von Softwarerichtlinien.

Parameter**xsd:string sessionId (°)**

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwarePolicyId

Ignorieren Sie diesen Parameter.

SoftwarePolicyPropertiesRequired softwarePolicyPropertiesRequired (°)

Die erforderlichen Eigenschaften zum Abrufen einer Softwarerichtlinie aus der Liste.

Rückgabewerte**xsd:long OpenListHandle**

Ein numerisches Handle für eine Liste von Softwarerichtlinien, das an "GetSoftwarePolicies" übergeben werden kann.

xsd:long totalNoOfSoftwarePolicies

Die Gesamtzahl der Softwarerichtlinien in der Liste, deren Handle zurückgegeben wurde.

Anmerkungen

Die Methode gibt die Gesamtzahl der Softwarerichtlinien in der Liste und ein Handle für die Liste zurück, das Sie für weitere Aufrufe von "GetSoftwarePolicies" verwenden können.

Weitere Informationen:

[SoftwarePolicyPropertiesRequired](#) (siehe Seite 896)

OpenSoftwarePolicyList3

Die Methode "OpenSoftwarePolicyList3" gibt die Gesamtzahl der Softwarerichtlinien in der Liste und ein Handle für die Liste zurück, das Sie für weitere Aufrufe von "GetSoftwarePolicies3" verwenden können.

Diese Methode schließt auch eine Funktion ein, die Ihnen dabei hilft, die benutzerdefinierte Administratormeldung zu verwalten. Die Methode verwendet die Sequenz SoftwarePolicyPropertiesRequired3. Diese Sequenz verwendet einen Parameter, um den Bedarf am userMessage-Feld in den abgerufenen Softwarejobcontainereigenschaften festzulegen.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string softwarePolicyId

Ignorieren Sie diesen Parameter.

SoftwarePolicyPropertiesRequired3 softwarePolicyPropertiesRequired3 (°)

Gibt die Eigenschaften an, die erforderlich sind, wenn eine Softwarerichtlinie aus der Liste erhalten wird.

Rückgabewerte

xsd:long OpenListHandle

Gibt ein numerisches Handle für eine Liste von Softwarerichtlinien zurück, die Sie an "GetSoftwarePolicies" übergeben können.

xsd:long totalNoOfSoftwarePolicies

Gibt die Gesamtzahl der Softwarerichtlinien in der Liste zurück, deren Handle zurückgegeben wurde.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SoftwarePolicyPropertiesRequired3](#) (siehe Seite 898)

OpenSoftwarePolicyListRecursive

Die Methode "OpenSoftwarePolicyListRecursive" öffnet eine Liste von Softwarerichtlinien und allen Softwarerichtlinien, die rekursiv in dieser Richtlinie enthalten sind (sofern zutreffend).

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwarePolicyId

Ignorieren Sie diesen Parameter.

SoftwarePolicyPropertiesRequired softwarePolicyPropertiesRequired (°)

Die erforderlichen Eigenschaften zum Abrufen einer Softwarerichtlinie aus der Liste.

Rückgabewerte

xsd:long OpenListHandletotalNoOfSoftwarePolicies

Ein numerisches Handle für eine Liste von Softwarerichtlinien, das an "GetSoftwarePolicyListRecursive" übergeben werden kann.

Anmerkungen

Diese API verhält sich genauso wie "OpenSoftwarePolicyList".

Weitere Informationen:

[SoftwarePolicyPropertiesRequired](#) (siehe Seite 896)

OpenSoftwarePolicySoftwareJobList

Die Methode "OpenSoftwarePolicySoftwareJobList" öffnet eine Liste der Softwarejobs, die in der angegebenen Softwarerichtlinie enthalten sind.

Die Methode gibt die Gesamtzahl der Softwarejobs in der Liste und ein Handle für die Liste zurück, das für weitere Aufrufe von "GetSoftwarePolicySoftwareJobs" verwendet werden kann.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwarePolicyId (°)

Die UUID der Softwarerichtlinie, deren Mitgliedsjobs aufgelistet werden sollen.

SoftwareJobPropertiesRequired softwareJobPropertiesRequired (°)

Die erforderlichen Eigenschaften zum Abrufen eines Jobs aus der Liste.

Rückgabewerte

xsd:long OpenListHandle

Ein numerisches Handle für eine Liste von Jobs, das an "GetSoftwarePolicySoftwareJobsResponse" übergeben werden kann.

xsd:long totalNoOfSoftwareJobs

Die Gesamtzahl der Jobs in der Liste, deren Handle zurückgegeben wurde.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SoftwareJobPropertiesRequired](#) (siehe Seite 814)

OpenSoftwarePolicySoftwarePolicyExceptionList

Die Methode "OpenSoftwarePolicySoftwarePolicyExceptionList" öffnet eine Liste der Einheiten, die die angegebene Softwarerichtlinie verletzt haben.

Die Methode gibt die Gesamtzahl der Einheiten in der Liste und ein Handle für die Liste zurück, das für weitere Aufrufe von "GetSoftwarePolicySoftwarePolicyExceptions" verwendet werden kann.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwarePolicyId (°)

Die UUID der Softwarerichtlinie, deren Ausnahmen aufgelistet werden sollen.

SoftwarePolicyExceptionPropertiesRequired
softwarePolicyExceptionPropertiesRequired (°)

Die erforderlichen Eigenschaften zum Abrufen einer Einheit aus der Liste.

Rückgabewerte**xsd:long OpenListHandle**

Ein numerisches Handle für eine Liste von Einheiten, das an "GetSoftwarePolicySoftwarePolicyExceptions" übergeben werden kann.

xsd:long totalNoOfSoftwarePolicyExceptions

Die Gesamtzahl der Einheiten in der Liste, deren Handle zurückgegeben wurde.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SoftwarePolicyExceptionProperties](#) (siehe Seite 892)

SealSoftwarePolicies

Die Methode "SealSoftwarePolicies" versiegelt und aktiviert eine oder mehrere Softwarejobrichtlinien.

Parameter**xsd:string sessionId (°)**

Die Sitzungs-ID.

ArrayOfstring softwarePolicyIds (°)

Ein Array von UUIDs der zu versiegelnden Softwarerichtlinien.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

SetSoftwarePolicy

Die Methode "SetSoftwarePolicy" aktualisiert die Eigenschaften einer Softwarerichtlinie.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

SetSoftwarePolicyProperties softwarePolicy (°)

Die Eigenschaften, die für die angegebene Softwarerichtlinie aktualisiert werden sollen.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SetSoftwarePolicyProperties](#) (siehe Seite 794)

SetSoftwarePolicy2

Diese Methode aktualisiert die Eigenschaften einer angegebenen Softwarerichtlinie.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string softwarePolicyId (o)

Die UUID der zu aktualisierenden Softwarerichtlinie.

SetSoftwarePolicyProperties2 setSoftwarePolicyProperties (o)

Die Eigenschaften der zu aktualisierenden Softwarerichtlinie. Obwohl die Sequenz obligatorisch ist, ist die Angabe von Werten für alle Mitglieder der Sequenz nicht zwingend erforderlich. Die nicht angegebenen Eigenschaften der Softwarerichtlinie behalten ihre ursprünglichen Werte bei.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SetSoftwarePolicyProperties2](#) (siehe Seite 765)

SetSoftwarePolicy3

Die Methode "SetSoftwarePolicy3" aktualisiert die Eigenschaften einer festgelegten Softwarerichtlinie.

Diese Methode schließt auch eine Funktion ein, die Ihnen dabei hilft, die benutzerdefinierte Administratormeldung zu verwalten. Die Methode verwendet die Sequenz SetSoftwarePolicyProperties3. Die Sequenz schließt zwei Parameter ein: den Parameter 'userMessage', der die Meldungseingabe vom Benutzer entgegennimmt, und den Parameter 'userMessageSupplied', der überprüft, ob das Feld 'userMessage' für die benutzerdefinierte Administratormeldung in SD vorhanden ist.

Parameter**xsd:string sessionId (o)**

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string softwarePolicyId (o)

Gibt die UUID der Softwarerichtlinie an, die aktualisiert werden muss.

SetSoftwarePolicyProperties3 setSoftwarePolicyProperties3 (o)

Gibt die Eigenschaften der Softwarerichtlinie an, die aktualisiert werden muss. Obwohl die Angabe der Sequenz obligatorisch ist, ist die Angabe von Werten für alle ihre Mitglieder nicht zwingend erforderlich. Die nicht angegebenen Eigenschaften der Softwarerichtlinie behalten ihre ursprünglichen Werte bei.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SetSoftwarePolicyProperties3](#) (siehe Seite 795)

SetSoftwarePolicyByName

Diese Methode aktualisiert angegebene Eigenschaften einer Softwarerichtlinie. Die Softwarerichtlinie wird anhand des Namens identifiziert.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

String softwarePolicyName (o)

Der Name der Softwarerichtlinie. In einem bestimmten Domänen-Manager oder Enterprise-Manager ist der Softwarerichtliniename eindeutig, wenn sich die Richtlinie lokal auf dem Manager befindet.

SetSoftwarePolicyPropertiesByName setSoftwarePolicyPropertiesByName (o)

Die Eigenschaften der zu aktualisierenden Softwarerichtlinie. Obwohl die Sequenz obligatorisch ist, ist die Angabe von Werten für alle Mitglieder der Sequenz nicht zwingend erforderlich. Die nicht angegebenen Eigenschaften der Softwarerichtlinie behalten ihre ursprünglichen Werte bei.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SetSoftwarePolicyPropertiesByName](#) (siehe Seite 797)

SetSoftwarePolicyByName3

Die SetSoftwarePolicyByName3-Methode aktualisiert die angegebenen Eigenschaften der Softwarerichtlinie. Die Softwarerichtlinie wird anhand des Namens identifiziert.

Diese Methode schließt auch eine Funktion ein, die Ihnen dabei hilft, die benutzerdefinierte Administratormeldung zu verwalten. Die Methode verwendet die Sequenz SetSoftwarePolicyPropertiesByName3. Die Sequenz schließt zwei Parameter ein: den Parameter 'userMessage', der die Meldungseingabe vom Benutzer entgegennimmt, und den Parameter 'userMessageSupplied', der überprüft, ob das Feld 'userMessage' für die benutzerdefinierte Administratormeldung in SD vorhanden ist.

Parameter**xsd:string sessionId (o)**

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string softwarePolicyName (o)

Legt den Namen der Softwarerichtlinie fest. In einem bestimmten Domänen-Manager oder Enterprise-Manager ist der Softwarerichtliniename eindeutig, wenn sich die Richtlinie lokal auf dem Manager befindet.

SetSoftwarePolicyPropertiesByName3 setSoftwarePolicyPropertiesByName3 (o)

Gibt die Eigenschaften der Softwarerichtlinie an, die Sie aktualisieren müssen. Obwohl die Angabe der Sequenz obligatorisch ist, ist die Angabe von Werten für alle ihre Mitglieder nicht zwingend erforderlich. Die nicht angegebenen Eigenschaften der Softwarerichtlinie behalten ihre ursprünglichen Werte bei.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SetSoftwarePolicyPropertiesByName3](#) (siehe Seite 800)

UnlinkSoftwarePoliciesFromUnitGroup

Hebt die Verknüpfung einer Liste von Softwarerichtlinien, deren entsprechende UUIDs angegeben sind, mit einer Einheitengruppe auf, deren UUID ebenfalls angegeben ist.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string unitGroupId (o)

Gibt die UUID der Gruppe an, deren Verknüpfungen mit den Softwarerichtlinien aufgehoben werden sollen.

ArrayOfstring softwarePolicyIds (o)

Gibt die Liste der IDs der Softwarerichtlinien an, deren Verknüpfungen aufgehoben werden sollen.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

UnlinkSoftwarePoliciesFromUnitGroupName

Hebt die Verknüpfung einer Liste von Softwarerichtlinien, deren entsprechende Namen angegeben sind, mit einer Einheitengruppe auf, deren Name ebenfalls angegeben ist.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string unitGroupName (o)

Gibt den Namen der Gruppe an, deren Verknüpfungen mit den Softwarerichtlinien aufgehoben werden sollen.

ArrayOfstring softwarePolicyNames (o)

Die Liste der Softwarerichtliniennamen, deren Verknüpfungen aufgehoben werden sollen.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

UnsealSoftwarePolicies

Die Methode "UnsealSoftwarePolicies" hebt die Versiegelung einer oder mehrerer Softwarerichtlinien auf.

Parameter**xsd:string sessionId (°)**

Die Sitzungs-ID.

ArrayOfstring softwarePolicyIds (°)

Ein Array von UUIDs der Softwarerichtlinien, deren Versiegelung aufgehoben werden soll.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

UnsealSoftwarePoliciesByName

Die Methode "UnsealSoftwarePoliciesByName" hebt die Versiegelung einer oder mehrerer Softwarerichtlinien auf. (Entsprechend der vorhandenen API "UnSealSoftwarePolicies".)

Hebt die Versiegelung der angegebenen Softwarerichtlinie auf. Diese API funktioniert genauso wie "UnsealSoftwarePolicies".

Parameter**xsd: string sessionId (o)**

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

ArrayOfstring softwarePolicyNames (o)

Ein Array von Namen der Softwarerichtlinien, deren Versiegelung aufgehoben werden soll.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

Priorität, Neuinstallation und Richtlinienenerweiterung

Dieser Abschnitt enthält die folgenden Themen:

- [CloseParentSoftwareJobContainerList2](#) (siehe Seite 445)
- [CloseSoftwareJobContainerListRecursive2](#) (siehe Seite 445)
- [CloseSoftwarePolicyList2](#) (siehe Seite 446)
- [CreateInstallSoftwareJob2](#) (siehe Seite 446)
- [CreateInstallSoftwareJobInSoftwarePolicy2](#) (siehe Seite 447)
- [CreateInstallSoftwareJobInSoftwarePolicyByName](#) (siehe Seite 448)
- [CreateInstallSoftwareJobInSoftwarePolicyByName3](#) (siehe Seite 449)
- [CreateSoftwareJobContainer2](#) (siehe Seite 450)
- [GetParentSoftwareJobContainers2](#) (siehe Seite 451)
- [GetSoftwareJob2](#) (siehe Seite 452)
- [GetSoftwareJobContainer2](#) (siehe Seite 452)
- [GetSoftwareJobContainers2](#) (siehe Seite 453)
- [GetSoftwareJobContainerSoftwareJobs2](#) (siehe Seite 454)
- [GetSoftwareJobContainersRecursive2](#) (siehe Seite 455)
- [GetSoftwareJobs2](#) (siehe Seite 456)
- [GetSoftwarePolicies2](#) (siehe Seite 457)
- [GetSoftwarePolicy2](#) (siehe Seite 458)
- [GetSoftwarePolicySoftwareJobs2](#) (siehe Seite 459)
- [OpenParentSoftwareJobContainerList2](#) (siehe Seite 460)
- [OpenSoftwareJobContainerList2](#) (siehe Seite 461)
- [OpenSoftwareJobContainerListRecursive2](#) (siehe Seite 462)
- [OpenSoftwarePolicyList2](#) (siehe Seite 463)
- [SetSoftwareJob2](#) (siehe Seite 464)
- [SetSoftwareJobContainer2](#) (siehe Seite 464)
- [SetSoftwareJobContainerPriority](#) (siehe Seite 465)

CloseParentSoftwareJobContainerList2

Die Methode "CloseParentSoftwareJobContainerList2" schließt eine mit der Methode "OpenParentSoftwareJobContainerList2" geöffnete Liste mit Softwarejobcontainern und gibt das Listen-Handle frei.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd: long listHandle (o)

Ein numerisches Handle für eine Liste, die geschlossen werden soll. Das Handle wurde durch einen vorherigen Aufruf der Methode "OpenParentSoftwareJobContainerList2" generiert.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

CloseSoftwareJobContainerListRecursive2

Die Methode "CloseSoftwareJobContainerListRecursive2" schließt eine mit der Methode "OpenSoftwareJobContainerListRecursive2" geöffnete Liste mit Softwarejobcontainern und gibt das Listen-Handle frei.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd: long listHandle (o)

Ein numerisches Handle für eine Liste, die geschlossen werden soll. Das Handle wurde durch einen vorherigen Aufruf der Methode "OpenSoftwareJobContainerListRecursive2" generiert.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

CloseSoftwarePolicyList2

Die Methode "CloseSoftwarePolicyList2" schließt eine mit der Methode "OpenSoftwarePolicyList2" geöffnete Liste von Softwarerichtlinien und gibt das Listen-Handle frei.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd: long listHandle (o)

Ein numerisches Handle für eine Liste, die geschlossen werden soll. Das Handle wurde durch einen vorherigen Aufruf der Methode "OpenSoftwarePolicyList2" generiert.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

CreateInstallSoftwareJob2

Die Methode "CreateInstallSoftwareJob2" erstellt einen neuen Softwarejob des Typs "Install". Die Methode verwendet die Sequenz "SoftwareJobOperationMask2" mit dem zusätzlichen Flag "Reinstall". Weitere Informationen finden Sie unter "SoftwareJobOperationMask2".

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string softwarePackageProcedureId (o)

Die UUID der vom Job zu verwendenden Softwarepaketprozedur.

CreateInstallSoftwareJobOrderProperties createInstallSoftwareJobOrderProperties (o)

Die für die Erstellung und Positionierung eines Softwarejobs erforderlichen Eigenschaften.

xsd:string softwareJobContainerId (o)

Die UUID des mit diesem neuen Softwarejob verknüpften Jobcontainers.

ArrayOfstring unitGroupIds

Ein Array von UUIDs der Einheitengruppen, auf die der Job angewendet werden soll.

ArrayOfstring unitIds

Ein Array von UUIDs der Einheiten, auf die der Job angewendet werden soll.

Rückgabewerte**xsd:string softwareJobId**

Nach der erfolgreichen Erstellung eines Softwarejobs des Typs "Install" wird die UUID des neuen Jobs zurückgegeben.

Anmerkungen

Sie müssen die Parameter "UnitIds" und/oder "UnitGroupIds" festlegen.

Weitere Informationen:

[CreateInstallSoftwareJobOrderProperties](#) (siehe Seite 664)

CreateInstallSoftwareJobInSoftwarePolicy2

Die Methode "SetSoftwareJob2" aktualisiert die Eigenschaften eines Softwarejobs. Die Methode verwendet die Sequenz "SoftwareJobOperationMask2" mit dem zusätzlichen Flag "Reinstall".

Parameter**xsd:string sessionId (o)**

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string softwarePackageProcedureId (o)

Die UUID der vom Job zu verwendenden Softwarepaketprozedur.

**CreateInstallSoftwareJobOrderPolicyProperties
createInstallSoftwareJobOrderPolicyProperties (o)**

Die für die Erstellung und Positionierung eines Softwarejobs in einer Softwarerichtlinie erforderlichen Eigenschaften.

xsd:string softwarePolicyId (o)

Die UUID der Softwarerichtlinie, in der der Softwarejob erstellt werden soll.

Rückgabewerte

xsd:string softwareJobId

Nach der erfolgreichen Erstellung eines Softwarejobs des Typs "Install" wird die UUID des neuen Jobs zurückgegeben.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[CreateInstallSoftwareJobOrderPolicyProperties](#) (siehe Seite 661)

CreateInstallSoftwareJobInSoftwarePolicyByName

Die Methode "CreateInstallSoftwareJobInSoftwarePolicyByName" erstellt einen neuen Softwarejob des Typs "Install" in einer Softwarerichtlinie.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

SoftwarePackage softwarePackage (o)

Gibt die Details des Softwarepakets an.

xsd:string softwarePackageProcedureName (o)

Gibt den Namen der Installationsprozedur für das Softwarepaket an.

CreateInstallSoftwareJobOrderPolicyProperties installSoftwareJobOrderPolicyProperties (o)

Angabe der Eigenschaften der Auftragsrichtlinien für Softwarejobs.

xsd:string softwarePolicyName (o)

Name der Softwarerichtlinie.

Rückgabewerte

xsd:string installSoftwareJobId

Die UUID des Softwarejobs des Typs "Install" wird an den Benutzer ausgegeben.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[CreateInstallSoftwareJobOrderPolicyProperties](#) (siehe Seite 661)

CreateInstallSoftwareJobInSoftwarePolicyByName3

Die Methode "CreateInstallSoftwareJobInSoftwarePolicyByName3" erstellt einen neuen Softwarejob des Typs "Install" innerhalb einer Softwarerichtlinie.

Zusätzlich sorgt diese Methode für die Funktion, die einen Zielcomputer nach Abschluss der Jobs herunterfahren lässt. Die Methode verwendet die Sequenz CreateInstallSoftwareJobOrderPolicyProperties3, die eine andere Sequenz SoftwareJobBootMask3 einschließt. Die SoftwareJobBootMask3-Sequenz enthält die Option ShutdownAfterLast, die es Ihnen ermöglicht, den Zielcomputer nach Abschluss der Jobs herunterzufahren.

Diese Methode schließt auch eine Funktion ein, die Ihnen dabei hilft, die benutzerdefinierte Administratormeldung zu verwalten. Für die benutzerdefinierte Administratormeldung schließt die Sequenz CreateInstallSoftwareJobOrderPolicyProperties3 zwei Parameter ein: den Parameter 'userMessage', der die Meldungseingabe vom Benutzer entgegennimmt, und den Parameter 'userMessageSupplied', der überprüft, ob das Feld 'userMessage' für die benutzerdefinierte Administratormeldung in SD vorhanden ist.

Parameter**xsd: string sessionId (o)**

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

SoftwarePackage softwarePackage (o)

Gibt die Details des Softwarepakets an.

xsd: string softwarePackageProcedureName (o)

Gibt den Namen der Installationsprozedur für das Softwarepaket an.

CreateInstallSoftwareJobOrderPolicyProperties3**installSoftwareJobOrderPolicyProperties3 (o)**

Gibt die Eigenschaften an, die für die Erstellung und Anforderung eines Softwarejobs in einer Softwarerichtlinie erforderlich sind.

xsd:string softwarePolicyName (o)

Gibt den Namen der Softwarerichtlinie an, in der Sie den Softwarejob erstellen müssen.

Rückgabewerte

xsd:string softwareJobId

Gibt die UUID des neuen Jobs zurück, wenn ein Softwareinstallationsjob erfolgreich erstellt wurde.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[CreateInstallSoftwareJobOrderPolicyProperties](#) (siehe Seite 661)

CreateSoftwareJobContainer2

Diese Methode erstellt einen neuen Softwarejobcontainer. Der Unterschied zwischen der neuen und der alten (CreateSoftwareJobContainer) Methode besteht darin, dass die neue Methode die neue CreateSoftwareJobContainerProperties2-Struktur verwendet, die über ein neues Mitglied "priority" verfügt. Hiermit können Sie die Priorität des Containers festlegen.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

CreateSoftwareJobContainerProperties2 softwarejobContainer2 (o)

Die für die Erstellung eines Softwarejobcontainers erforderlichen Eigenschaften.

Rückgabewerte

xsd:string softwareJobContainerId

Nach der erfolgreichen Erstellung eines Softwarejobcontainers wird die UUID des neuen Containers zurückgegeben.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[CreateSoftwareJobContainerProperties2](#) (siehe Seite 224)

GetParentSoftwareJobContainers2

Die Methode "GetParentSoftwareJobContainers2" ruft die übergeordneten Softwarejobcontainer aus einer Liste der übergeordneten Gruppe eines Softwarejobcontainers ab.

Der Unterschied zwischen der neuen und der alten (GetParentSoftwareJobContainers) API besteht darin, dass die neue API auch die Priorität des Containers abrufen.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:long listHandle (o)

Ein numerisches Handle für eine Liste, das von einem vorherigen Aufruf von "OpenParentSoftwareJobContainerList2" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfParentSoftwareJobContainers (o)

Die Gesamtzahl der aus der Liste abzurufenden Softwarejobcontainer. Dieser Wert sollte gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste sein, die bei einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenParentSoftwareJobContainerList2" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte

ArrayOfSoftwareJobContainerProperties2 arrayOfSoftwareJobContainerProperties2

Ein Array von SoftwareJobContainerProperties2-Strukturen, und zwar eine für jeden aus der Liste angeforderten übergeordneten Container.

Anmerkungen

Sie können die Methode "GetParentSoftwareJobContainers2" mehrfach aufrufen, um die Liste zu wiederholen.

Weitere Informationen:

[SoftwareJobContainerProperties2](#) (siehe Seite 900)

GetSoftwareJob2

Die Methode "GetSoftwareJob2" ruft einen Softwarejob anhand seiner UUID ab. Die Methode gibt die Sequenz "SoftwareJobOperationMask2" zurück, die über das zusätzliche Flag "Reinstall" verfügt. Weitere Informationen finden Sie unter "SoftwareJobOperationMask2".

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string softwareJobId (o)

Die UUID des abzurufenden Softwarepakets.

SoftwareJobPropertiesRequired softwareJobPropertiesRequired (o)

Gibt die abzurufenden Eigenschaften des Softwarejobs an.

Rückgabewerte

SoftwareJobProperties2 softwareJobProperties2

Die abgerufenen Eigenschaften des Softwarejobs.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SoftwareJobPropertiesRequired](#) (siehe Seite 814)

[SoftwareJobProperties2](#) (siehe Seite 808)

GetSoftwareJobContainer2

Diese Methode ruft einen Softwarejobcontainer anhand seiner UUID ab. Der Unterschied zwischen der neuen und der alten (GetSoftwareJobContainer) API besteht darin, dass die neue API auch die Priorität des Containers abrufen.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string softwareJobContainerId (o)

Die UUID des abzurufenden Softwarejobcontainers.

SoftwareJobContainerPropertiesRequired2 softwareJobContainerPropertiesRequired2 (o)

Gibt die abzurufenden Eigenschaften des Softwarejobcontainers an.

Rückgabewerte**SoftwareJobContainerProperties2 softwareJobContainerProperties2**

Die abgerufenen Eigenschaften des Softwarejobcontainers.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SoftwareJobContainerProperties2](#) (siehe Seite 900)

[SoftwareJobContainerPropertiesRequired2](#) (siehe Seite 775)

GetSoftwareJobContainers2

Die Methode "GetSoftwareJobContainers2" ruft die Jobcontainer aus einer Liste von Softwarejobcontainern ab. Der Unterschied zwischen der neuen und der alten (GetSoftwareJobContainers) API besteht darin, dass die neue API auch die Priorität des Containers abrufen.

Parameter**xsd:string sessionId (o)**

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd: long listHandle (o)

Ein numerisches Handle für eine Liste, das von einem vorherigen Aufruf von "OpenSoftwareJobContainerList2" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfSoftwareJobContainers (o)

Die Gesamtzahl der aus der Liste abzurufenden Softwarejobcontainer. Dieser Wert sollte gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste sein, die bei einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenSoftwareJobContainerList2" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte

ArrayOfSoftwareJobContainerProperties2 arrayOfSoftwareJobContainerProperties2

Ein Array von SoftwareJobContainerProperties2-Strukturen, und zwar eine für jeden aus der Liste angeforderten Container.

Anmerkungen

Sie können die Methode "GetSoftwareJobContainers2" mehrfach aufrufen, um die Liste zu wiederholen.

Weitere Informationen:

[SoftwareJobContainerProperties2](#) (siehe Seite 900)

GetSoftwareJobContainerSoftwareJobs2

Die Methode "GetSoftwareJobContainerSoftwareJobs2" ruft die Softwarejobs aus einer Jobliste eines Softwarejobcontainers ab. Die Methode gibt die Sequenz "SoftwareJobOperationMask2" zurück, die über das zusätzliche Flag "Reinstall" verfügt. Weitere Informationen finden Sie unter "SoftwareJobOperationMask2".

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd: long listHandle (o)

Ein numerisches Handle für eine Liste, das von einem vorherigen Aufruf von "OpenSoftwareJobContainerSoftwareJobList" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfSoftwareJobs (o)

Die Gesamtzahl der aus der Liste abzurufenden Jobs. Dieser Wert sollte gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste sein, die bei einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenSoftwareJobContainerSoftwareJobList" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte**ArrayOfSoftwareJobProperties2 arrayOfSoftwareJobProperties2**

Ein Array von SoftwareJobProperties2-Strukturen, und zwar eine für jeden aus der Liste angeforderten Job.

Anmerkungen

Sie können die Methode "GetSoftwareJobContainerSoftwareJobs2" mehrfach aufrufen, um die Liste zu wiederholen.

Weitere Informationen:

[SoftwareJobProperties](#) (siehe Seite 805)

GetSoftwareJobContainersRecursive2

Die Methode "GetSoftwareJobContainersRecursive2" ruft die Jobcontainer aus einer Liste von Softwarejobcontainern ab.

Der Unterschied zwischen der neuen und der alten (GetSoftwareJobContainerRecursive) API besteht darin, dass die neue API auch die Priorität des Containers abrufen.

Parameter**xsd:string sessionId (o)**

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd: long listHandle (o)

Ein numerisches Handle für eine Liste, das von einem vorherigen Aufruf von "OpenSoftwareJobContainersRecursive2" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfSoftwareJobContainers (o)

Die Anzahl der Softwarejobcontainer.

Rückgabewerte

ArrayOfSoftwareJobContainerProperties2 arrayOfSoftwareJobContainerProperties2

Ein Array von SoftwareJobContainerProperties2-Strukturen, und zwar eine für jeden aus der Liste angeforderten Container.

Anmerkungen

Sie können die Methode "GetSoftwareJobContainersRecursive2" mehrfach aufrufen, um die Liste zu wiederholen.

Weitere Informationen:

[SoftwareJobContainerProperties2](#) (siehe Seite 900)

GetSoftwareJobs2

Die Methode "GetSoftwareJobs2" ruft die Softwarejobs aus einer Liste von Softwarejobs ab. Die Methode gibt die Sequenz "SoftwareJobOperationMask2" zurück, die über das zusätzliche Flag "Reinstall" verfügt. Weitere Informationen finden Sie unter "SoftwareJobOperationMask2".

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd: long listHandle (o)

Ein numerisches Handle für eine Liste, das von einem vorherigen Aufruf von "OpenSoftwareJobList" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfSoftwareJobs (o)

Die Gesamtzahl der aus der Liste abzurufenden Softwarejobs. Dieser Wert sollte gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste sein, die bei einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenSoftwareJobList" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte**ArrayOfSoftwareJobProperties2 arrayOfSoftwareJobProperties2**

Ein Array von SoftwareJobProperties2-Strukturen, und zwar eine für jeden aus der Liste angeforderten Softwarejob.

Anmerkungen

Sie können die Methode "GetSoftwareJobs2" mehrfach aufrufen, um die Liste zu wiederholen.

Weitere Informationen:

[SoftwareJobProperties2](#) (siehe Seite 808)

Weitere Informationen:

[CreateSoftwarePolicyProperties2](#) (siehe Seite 723)

GetSoftwarePolicies2

Die Methode "GetSoftwarePolicies2" ruft die Richtlinien aus einer Liste von Softwarerichtlinien ab.

Parameter**xsd:string sessionId (o)**

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd: long listHandle (o)

Ein numerisches Handle für eine Liste, das von einem vorherigen Aufruf von "OpenSoftwarePolicyList" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfSoftwarePolicies (o)

Die Gesamtzahl der aus der Liste abzurufenden Softwarerichtlinien. Dieser Wert sollte gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste sein, die bei einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenSoftwarePolicyList2" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte

ArrayOfSoftwarePolicyProperties2 arrayOfSoftwarePolicyProperties2

Ein Array von SoftwarePolicyProperties2-Strukturen, und zwar eine für jede aus der Liste angeforderte Richtlinie.

Anmerkungen

Sie können die Methode "GetSoftwarePolicies2" mehrfach aufrufen, um die Liste zu wiederholen.

GetSoftwarePolicy2

Die Methode "GetSoftwarePolicy2" ruft eine Softwarerichtlinie anhand ihrer UUID ab.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string softwarePolicyId (o)

Die UUID der abzurufenden Softwarerichtlinie.

SoftwarePolicyPropertiesRequired2 softwarePolicyPropertiesRequired2 (o)

Gibt die abzurufenden Eigenschaften der Softwarerichtlinie an.

Rückgabewerte

SoftwarePolicyProperties2 softwarePolicyProperties2

Die abgerufenen Eigenschaften der Softwarerichtlinie.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SoftwarePolicyPropertiesRequired2](#) (siehe Seite 897)

[SoftwarePolicyProperties2](#) (siehe Seite 906)

GetSoftwarePolicySoftwareJobs2

Die Methode "GetSoftwarePolicySoftwareJobs2" ruft die Softwarejobs aus der Jobliste einer Softwarerichtlinie ab. Die Methode gibt die Sequenz "SoftwareJobOperationMask2" zurück, die über das zusätzliche Flag "Reinstall" verfügt. Weitere Informationen finden Sie unter "SoftwareJobOperationMask2".

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:long listHandle (o)

Ein numerisches Handle für eine Liste, das von einem vorherigen Aufruf von "OpenSoftwarePolicySoftwareJobList" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfSoftwareJobs (o)

Die Gesamtzahl der aus der Liste abzurufenden Jobs. Dieser Wert sollte gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste sein, die bei einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenSoftwarePolicySoftwareJobList" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte

ArrayOfSoftwareJobProperties2 arrayOfSoftwareJobProperties2

Ein Array von SoftwareJobProperties2-Strukturen, und zwar eine für jeden aus der Liste angeforderten Job.

Anmerkungen

Sie können die Methode "GetSoftwarePolicySoftwareJobs2" mehrfach aufrufen, um die Liste zu wiederholen.

OpenParentSoftwareJobContainerList2

Die Methode "OpenParentSoftwareJobContainerList2" öffnet eine Liste der Softwarejobcontainer, die übergeordnete Container des Softwarejobcontainers sind.

Die Methode gibt die Gesamtzahl der Softwarejobcontainer in der Liste und ein Handle für die Liste zurück, das Sie für weitere Aufrufe von "GetParentSoftwareJobContainers2" verwenden können.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string softwareJobContainerId (o)

Die UUID der Softwarejobcontainer, deren übergeordnete Container aufgelistet werden sollen.

SoftwareJobContainerPropertiesRequired2 softwareJobContainerPropertiesRequired2 (o)

Die erforderlichen Eigenschaften zum Abrufen eines Softwarejobcontainers aus der Liste.

Rückgabewerte

xsd:long OpenListHandle

Ein numerisches Handle für eine Liste von Softwarejobcontainern, das an "GetParentSoftwareJobContainers2" übergeben werden kann.

xsd:long totalNoOfParentSoftwareJobContainers

Die Gesamtzahl der übergeordneten Softwarejobcontainer in der Liste, deren Handle zurückgegeben wurde.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SoftwareJobContainerPropertiesRequired2](#) (siehe Seite 775)

OpenSoftwareJobContainerList2

Die Methode "OpenSoftwareJobContainerList2" öffnet eine Liste von Softwarejobcontainern.

Die Methode gibt die Gesamtzahl der Softwarejobcontainer in der Liste und ein Handle für die Liste zurück, das Sie für weitere Aufrufe von "GetSoftwareJobContainers2" verwenden können.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string softwareJobContainerId (o)

Die ID des Softwarejobcontainers. Wird diese nicht angegeben, wird der Stammcontainer geöffnet.

SoftwareJobContainerPropertiesRequired2 softwareJobContainerPropertiesRequired2 (o)

Die erforderlichen Eigenschaften zum Abrufen eines Softwarejobcontainers aus der Liste.

Rückgabewerte

xsd:long OpenListHandle

Ein numerisches Handle für eine Liste von Softwarejobcontainern, das an "GetSoftwareJobContainers" übergeben werden kann.

xsd:long totalNoOfSoftwareJobContainers

Die Gesamtzahl der Softwarejobcontainer in der Liste, deren Handle zurückgegeben wurde.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SoftwareJobContainerPropertiesRequired2](#) (siehe Seite 775)

OpenSoftwareJobContainerListRecursive2

Diese Methode öffnet eine Liste von Softwarejobcontainern.

Die Methode gibt die Gesamtzahl der Softwarejobcontainer in der Liste und ein Handle für die Liste zurück, das Sie für weitere Aufrufe von "GetSoftwareJobContainersRecursive2" verwenden können.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string softwareJobContainerId

Die ID des Softwarejobcontainers. Wird diese nicht angegeben, wird der Stammcontainer geöffnet.

SoftwareJobContainerPropertiesRequired2 softwareJobContainerPropertiesRequired2 (o)

Die erforderlichen Eigenschaften zum Abrufen eines Softwarejobcontainers aus der Liste.

Rückgabewerte

xsd:long OpenListHandle

Ein numerisches Handle für eine Liste von Softwarejobcontainern, das an "GetSoftwareJobContainersRecursive2" übergeben werden kann.

totalNoOfSoftwareJobContainers

Die Gesamtzahl der Softwarejobcontainer in der Liste, deren Handle zurückgegeben wurde.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SoftwareJobContainerPropertiesRequired2](#) (siehe Seite 775)

OpenSoftwarePolicyList2

Die Methode "OpenSoftwarePolicyList2" öffnet eine Liste von Softwarerichtlinien.

Die Methode gibt die Gesamtzahl der Softwarerichtlinien in der Liste und ein Handle für die Liste zurück, das Sie für weitere Aufrufe von "GetSoftwarePolicies2" verwenden können.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string softwarePolicyId

Ignorieren Sie diesen Parameter.

SoftwarePolicyPropertiesRequired2 softwarePolicyPropertiesRequired2 (o)

Die erforderlichen Eigenschaften zum Abrufen einer Softwarerichtlinie aus der Liste.

Rückgabewerte

xsd:long OpenListHandle

Ein numerisches Handle für eine Liste von Softwarerichtlinien, das an "GetSoftwarePolicies" übergeben werden kann.

xsd:long totalNoOfSoftwarePolicies

Die Gesamtzahl der Softwarerichtlinien in der Liste, deren Handle zurückgegeben wurde.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SoftwarePolicyPropertiesRequired2](#) (siehe Seite 897)

SetSoftwareJob2

Die Methode "SetSoftwareJob2" aktualisiert die Eigenschaften eines Softwarejobs. Die Methode verwendet die Sequenz "SoftwareJobOperationMask2" mit dem zusätzlichen Flag "Reinstall". Weitere Informationen finden Sie unter "SoftwareJobOperationMask2".

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwareJobId (o)

Die UUID des zu aktualisierenden Softwarejobs.

SetSoftwareJobProperties2 setSoftwareJobProperties2 (o)

Die Eigenschaften, die für den angegebenen Softwarejob aktualisiert werden sollen.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SetSoftwareJobProperties2](#) (siehe Seite 777)

SetSoftwareJobContainer2

Diese Methode aktualisiert die Eigenschaften eines Softwarejobcontainers. Der Unterschied zwischen der alten und der neuen (SetSoftwareJobContainer) Methode besteht darin, dass die neue Methode die neue SetSoftwareJobContainerProperties2-Struktur verwendet, die über ein neues Mitglied "Priority" verfügt. Hiermit können Sie die Priorität des Containers festlegen.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string softwareJobContainerId (o)

Die UUID des Containers, dessen Eigenschaften geändert werden.

SetSoftwareJobContainerProperties2 softwarejobContainer2 (o)

Die Eigenschaften, die für den angegebenen Softwarejobcontainer aktualisiert werden sollen.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SetSoftwareJobContainerProperties2](#) (siehe Seite 764)

SetSoftwareJobContainerPriority

Diese Methode legt die Priorität eines Softwarejobcontainers fest.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string softwareJobContainerId (o)

Die UUID des Softwarejobcontainers, dessen Priorität festgelegt werden soll.

xsd:long priority (o)

Kann 1 (höchste Priorität) bis 10 (niedrigste Priorität) sein.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

OSIM

Die DSM-Webservices verwenden die im vorherigen Abschnitt aufgelisteten Methoden für die OSIM-Funktionalität.

Hinweise für die Verwendung von OSIM-Webservices

Berücksichtigen Sie die folgenden Faktoren, wenn Sie die OSIM-Webservices verwenden:

- Um die ByName-Version der OSIM-Methoden zu verwenden, müssen die OSIM-registrierten Computer über eindeutige Bezeichnungen verfügen.
- In einer einzelnen Sitzung können nicht mehrere listhandles gleichzeitig durch eine angegebene Methode geöffnet sein. Sie müssen die durch eine Methode geöffneten listhandles schließen, bevor Sie sie mit derselben Methode erneut öffnen. Wenn Sie in einer angegebenen Sitzung beispielsweise ein listhandle durch Aufrufen der Methode "OpenOSImageList" geöffnet haben, müssen Sie die Methode "CloseOSImageList" aufrufen, bevor Sie die Methode "OpenOSImageList" aufrufen.

CreateOSIMComputer

Die Methode "CreateOSIMComputer" wird verwendet, um einen neuen Computer für die BS-Bereitstellung zu erstellen.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

dsm:createOSIMComputerProperties

Definiert die für die [Erstellung eines Computers erforderlichen Eigenschaften](#) (siehe Seite 851).

Rückgabewerte

xsd:string computerId

Gibt die UUID zurück, wenn ein Computer erstellt wird.

Anmerkungen

Dieser Webservice registriert einen neuen Computer vorab.

RegisterComputerWithOSIM

Die Methode "RegisterComputerWithOSIM" wird verwendet, um den CA ITCM-Computer für die OSIM-Bereitstellung zu registrieren.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string OSIMTargetID

Gibt die UUID des Computers an.

xsd:string osimImage

Gibt das OSIM-Image an.

Rückgabewerte

Keine

Anmerkungen

Keine

RegisterComputerWithOSIMByName

Die Methode "RegisterComputerWithOSIMByName" wird verwendet, um den CA ITCM-Computer für die OSIM-Bereitstellung mithilfe des Hostnamens zu registrieren.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:string osimTargetName

Gibt den Hostnamen des Zielcomputers an.

xsd:string osimImage

Gibt das OSIM-Image an.

Rückgabewerte

Keine

Anmerkungen

Keine

ActivateOSInstallation

Die Methode "ActivateOSInstallation" aktiviert eine geplante Installationsausführungsanforderung.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string OSIMTargetMACAddress

Gibt die MAC-Adresse des Zielcomputers an.

xsd:boolean bWakeOnLAN

Gibt an, dass der Boot-Server WOL an einen Zielcomputer senden muss.

xsd:boolean bReboot

Gibt an, dass der Boot-Server dem Zielcomputer eine Neustartanforderung senden muss.

Hinweis: Für den Neustart des Zielcomputers muss der Software Delivery-Agent installiert sein.

xsd:boolean bWaitForBootServer

Gibt an, dass die Ausführung warten muss, bis dem Zielcomputer ein Boot-Server zugewiesen wird.

dsm:WS_OSIM_DEPLOY bWaitForImages

Gibt an, ob der Manager auf die [BS-Images warten muss](#) (siehe Seite 110).

dsm:DateTime activateTime

Gibt Datum und Uhrzeit der nächsten Installation an. Wenn das Startdatum nicht angegeben ist, wird die Installation sofort gestartet.

Rückgabewerte

Keine

Anmerkungen

Keine

ActivateOSInstallationByName

Die Methode "ActivateOSInstallationByName" aktiviert eine geplante Installationsausführungsanforderung durch die Verwendung des Hostnamens.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:String OSIMTargetComputerLabel

Gibt die Computerbezeichnung des Zielcomputers an.

xsd:boolean bWakeOnLAN

Gibt dem Boot-Server an, ein Wake-On-LAN an den Zielcomputer zu senden.

xsd:boolean bReboot

Gibt dem Boot-Server an, eine Neustartanforderung an den Zielcomputer zu senden.

Hinweis: Für den Neustart des Zielcomputers muss der Software Delivery-Agent installiert sein.

xsd:boolean bWaitForBootServer

Gibt an, dass die Ausführung warten muss, bis dem Zielcomputer ein Boot-Server zugewiesen wird.

dsm:WS_OSIM_DEPLOY bWaitForImages

Gibt an, ob der Manager auf die [BS-Images warten muss](#) (siehe Seite 110).

dsm:DateTime activateTime

Gibt Datum und Uhrzeit der nächsten Installation an. Wenn das Startdatum nicht angegeben ist, wird die Installation sofort gestartet.

Rückgabewerte

Keine

Anmerkungen

Keine

CancelOSInstallation

Die Methode "CancelOSInstallation" bricht die BS-Installation ab.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:string OSIMTargetMACAddress

Gibt die MAC-Adresse des Zielcomputers an.

xsd:bool bForceCancel

Gibt an, dass die BS-Installation abgebrochen werden muss.

Hinweis: Sie können keinen BS-Installationsjob abbrechen, der sich in einem *Installationsstatus* befindet.

Rückgabewerte

Keine

Anmerkungen

Keine

CancelOSInstallationByName

Die Methode "CancelOSInstallationByName" bricht die BS-Installation des angegebenen Hostnamens ab.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:String OSIMTargetComputerLabel

Gibt die Computerbezeichnung des Zielcomputers an.

xsd:bool bForceCancel

Gibt an, dass die BS-Installation abgebrochen werden muss.

Hinweis: Sie können keinen BS-Installationsjob abbrechen, der sich in einem *Installationsstatus* befindet.

Rückgabewerte

Keine

Anmerkungen

Keine

ReActivateOSInstallation

Die Methode "ReActivateOSInstallation" reaktiviert eine abgebrochene oder fehlerhafte BS-Installation.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string OSIMTargetMACAddress

Gibt die MAC-Adresse des Zielcomputers an.

xsd:boolean bWakeOnLAN

Gibt an, dass der Boot-Server WOL an einen Zielcomputer senden muss.

xsd:boolean wakeOnLANSupplied

Gibt an, ob der Wert "bWakeOnLAN" angegeben ist.

xsd:boolean bReboot

Gibt an, dass der Boot-Server dem Zielcomputer eine Neustartanforderung senden muss.

Hinweis: Für den Neustart des Zielcomputers muss der Software Delivery-Agent installiert sein.

xsd:boolean rebootSupplied

Gibt an, ob der Wert "bReboot" angegeben ist.

xsd:boolean bWaitForBootServer

Gibt an, dass die Ausführung warten muss, bis dem Zielcomputer ein Boot-Server zugewiesen wird.

xsd:boolean waitForBootServerSupplied

Gibt an, ob der Wert "bWaitForBootServer" angegeben ist.

dsm:WS_OSIM_DEPLOY bWaitForImages

Gibt an, ob der Manager auf die [BS-Images warten muss](#) (siehe Seite 110).

xsd:boolean waitForImagesSupplied

Gibt an, ob der Wert "bWaitForImages" angegeben ist.

dsm:DateTime activateTime

Gibt Datum und Uhrzeit der nächsten Installation an. Wenn das Startdatum nicht angegeben ist, wird die Installation sofort gestartet.

Rückgabewerte

Keine

Anmerkungen

Keine

ReActivateOSInstallationByName

Die Methode "ReActivateOSInstallationByName" reaktiviert eine abgebrochene oder fehlerhafte BS-Installation des angegebenen Zielcomputers.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:String OSIMTargetComputerLabel

Gibt die Computerbezeichnung des Zielcomputers an.

xsd:boolean bWakeOnLAN

Gibt dem Boot-Server an, ein Wake-On-LAN an den Zielcomputer zu senden.

xsd:boolean wakeOnLANSupplied

Gibt an, ob der Wert "bWakeOnLAN" angegeben ist.

xsd:boolean bReboot

Gibt dem Boot-Server an, eine Neustartanforderung an den Zielcomputer zu senden.

Hinweis: Für den Neustart des Zielcomputers muss der Software Delivery-Agent installiert sein.

xsd: boolean rebootSupplied

Gibt an, ob der Wert "bReboot" angegeben ist.

xsd:boolean bWaitForBootServer

Gibt an, dass die Ausführung warten muss, bis dem Zielcomputer ein Boot-Server zugewiesen wird.

xsd:boolean waitForBootServerSupplied

Gibt an, ob der Wert "bWaitForBootServer" angegeben ist.

dsm:WS_OSIM_DEPLOY bWaitForImages

Gibt an, ob der Manager auf die [BS-Images warten muss](#) (siehe Seite 110).

xsd:boolean waitForImagesSupplied

Gibt an, ob der Wert "bWaitForImages" angegeben ist.

dsm:DateTime activateTime

Gibt Datum und Uhrzeit der nächsten Installation an. Wenn das Startdatum nicht angegeben ist, wird die Installation sofort gestartet.

Rückgabewerte

Keine

Anmerkungen

Keine

ReInstallOS

Die Methode "ReinstallOS" installiert das aktuelle BS erneut.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string OSIMTargetMACAddress

Gibt die MAC-Adresse des Zielcomputers an.

xsd:boolean bWakeOnLAN

Gibt an, dass der Boot-Server WOL an einen Zielcomputer senden muss.

xsd:boolean wakeOnLANSupplied

Gibt an, ob der Wert "bWakeOnLAN" angegeben ist.

xsd:boolean bReboot

Gibt an, dass der Boot-Server dem Zielcomputer eine Neustartanforderung senden muss.

Hinweis: Für den Neustart des Zielcomputers muss der Software Delivery-Agent installiert sein.

xsd: boolean rebootSupplied

Gibt an, ob der Wert "bReboot" angegeben ist.

xsd:boolean bWaitForBootServer

Gibt an, dass die Ausführung warten muss, bis dem Zielcomputer ein Boot-Server zugewiesen wird.

xsd:boolean waitForBootServerSupplied

Gibt an, ob der Wert "bWaitForBootServer" angegeben ist.

dsm:WS_OSIM_DEPLOY bWaitForImages

Gibt an, ob der Manager auf die [BS-Images warten muss](#) (siehe Seite 110).

xsd:boolean waitForImagesSupplied

Gibt an, ob der Wert "bWaitForImages" angegeben ist.

dsm:DateTime activateTime

Gibt Datum und Uhrzeit der nächsten Installation an. Wenn das Startdatum nicht angegeben ist, wird die Installation sofort gestartet.

Rückgabewerte

Keine

Anmerkungen

Keine

ReInstallOSByName

Die Methode "ReInstallOSByName" installiert das aktuelle BS durch den Hostnamen des Zielcomputers erneut.

Parameter**xsd:string sessionId**

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:String OSIMTargetComputerLabel

Gibt die Computerbezeichnung des Zielcomputers an.

xsd:boolean bWakeOnLAN

Gibt dem Boot-Server an, ein Wake-On-LAN an den Zielcomputer zu senden.

xsd:boolean wakeOnLANSupplied

Gibt an, ob der Wert "bWakeOnLAN" angegeben ist.

xsd:boolean bReboot

Gibt dem Boot-Server an, eine Neustartanforderung an den Zielcomputer zu senden.

Hinweis: Für den Neustart des Zielcomputers muss der Software Delivery-Agent installiert sein.

xsd: boolean rebootSupplied

Gibt an, ob der Wert "bReboot" angegeben ist.

xsd:boolean bWaitForBootServer

Gibt an, dass die Ausführung warten muss, bis dem Zielcomputer ein Boot-Server zugewiesen wird.

xsd:boolean waitForBootServerSupplied

Gibt an, ob der Wert "bWaitForBootServer" angegeben ist.

dsm:WS_OSIM_DEPLOY bWaitForImages

Gibt an, ob der Manager auf die [BS-Images warten muss](#) (siehe Seite 110).

xsd:boolean waitForImagesSupplied

Gibt an, ob der Wert "bWaitForImages" angegeben ist.

dsm:DateTime activateTime

Gibt Datum und Uhrzeit der nächsten Installation an. Wenn das Startdatum nicht angegeben ist, wird die Installation sofort gestartet.

Rückgabewerte

Keine

Anmerkungen

Keine

DeregisterOSIMComputer

Die Methode "DeRegisterOSIMComputer" entfernt einen Zielcomputer aus OSIM-verwalteten Systemen mithilfe der MAC-Adresse des Zielcomputers.

Hinweis: Diese Methode löscht den Zielcomputer nicht aus der CA ITCM-MDB. Wenn Sie den Computer nicht aus dem Netzwerk entfernen und PXE nicht deaktivieren, nimmt der Computer während des Boot-Prozesses eine erneute Registrierung mit OSIM vor.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:string OSIMTargetMACAddress

Gibt die MAC-Adresse des OSIM-Computers an.

Rückgabewerte

Keine

Anmerkungen

Keine

DeRegisterOSIMComputerByName

Die Methode "DeRegisterOSIMComputerByName" entfernt einen Zielcomputer aus OSIM-verwalteten Systemen mithilfe des Hostnamens des Zielcomputers.

Hinweis: Diese Methode löscht den Zielcomputer nicht aus der CA ITCM-MDB. Wenn Sie den Computer nicht aus dem Netzwerk entfernen und PXE nicht deaktivieren, nimmt der Computer während des Boot-Prozesses eine erneute Registrierung mit OSIM vor.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:string osimTargetLabel

Gibt die Computerbezeichnung des Zielcomputers an.

Rückgabewerte

Keine

Anmerkungen

Keine

GetUnnamedOSIMRegisteredComputers

Die Methode "GetUnnamedOSIMRegisteredComputers" ruft die Liste der mit OSIM registrierten Computer aus dem Netzwerk ab, jedoch nicht während der Hardwareerkennung. Diese Computer zeigen eine MAC-Adresse und nicht den Hostnamen.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

Rückgabewerte

dsm:ArrayOfOSIMTargetProperties

[Array der OSIM-Zieleigenschaften](#) (siehe Seite 1042) – eines für jeden OSIM-registrierten Computer. Das Array enthält die folgenden Eigenschaften der Zielcomputer:

- Name – Name des Ziels. Für unbenannte OSIM-Ziele gibt dieser Parameter eine leere Zeichenfolge zurück.
- MAC-Adresse – MAC-Adresse des Ziels
- Hostname – Hostname des Ziels

- Netzwerkadresse – Netzwerkadresse des Ziels
- Erstellt am – Erstellungsdatum
- Boot-Status – Boot-Status des Ziels
- Name des angehängten Boot-Servers – Name des Boot-Servers, mit dem das Ziel verbunden ist.

Anmerkungen

Keine

GetUnmanagedOSIMRegisteredComputers

Die Methode "GetUnmanagedOSIMRegisteredComputers" ruft die Liste der Computer ab, die sich in einem nicht verwalteten Status befinden.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

Rückgabewerte

dsm:ArrayOfOSIMTargetProperties

[Array der OSIM-Zieleigenschaften](#) (siehe Seite 1042) – eines für jeden nicht verwalteten Computer. Das Array enthält die folgenden Eigenschaften der Zielcomputer:

- Name – Name des Ziels. Für unbenannte OSIM-Ziele gibt dieser Parameter die MAC-Adresse des Computers zurück.
- MAC-Adresse – MAC-Adresse des Ziels
- Hostname – Hostname des Ziels
- Netzwerkadresse – Netzwerkadresse des Ziels
- Erstellt am – Erstellungsdatum
- Boot-Status – Boot-Status des Ziels
- Name des angehängten Boot-Servers – Name des Boot-Servers, mit dem das Ziel verbunden ist.

Anmerkungen

Keine

GetOSInstallationRequest

Die Methode "GetOSInstallationRequest" wird verwendet, um die Installationsanforderungsdetails für den Zielcomputer abzurufen.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:string OSIMTargetMACAddress

Gibt die MAC-Adresse des Zielcomputers an.

dsm:WS_OSIM_CONF_TYPE

Gibt den [Installationsanforderungstyp](#) (siehe Seite 110) an.

xsd:bool confTypeSupplied

Gibt an, ob der Konfigurationstyp angegeben ist.

Rückgabewerte

dsm:ArrayOfOSIMProperties

Zeigt eine Liste mit [OSIM-Installationsanforderungsattributen](#) (siehe Seite 1042) an. Das Array enthält die folgenden Eigenschaften der Zielcomputer:

- Zielname
- Ziel-UUID
- Image-Name
- Image-UUID
- Boot-Status
- Konfigurationsstatus
- Datum der letzten Statusänderung
- Aktivierungszeit

Hinweis: Die Aktivierungszeit ist für geplante Anforderungen nicht verfügbar.

Die folgenden Details sind nur für geplante Anforderungen verfügbar:

- Hochfahren auf LAN erforderlich
- Neustart erforderlich

- Warten auf Boot-Server erforderlich
- Auf Images warten

Anmerkungen

Keine.

GetOSInstallationRequestByName

Die Methode "GetOSInstallationRequestByName" wird verwendet, um die Installationsanforderungsdetails für den Zielcomputer mithilfe des Hostnamens abzurufen.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:String OSIMTargetLabel

Gibt die Computerbezeichnung des Zielcomputers an.

dsm:WS_OSIM_CONF_TYPE

Gibt den [Installationsanforderungstyp](#) (siehe Seite 110) an.

xsd:bool confTypeSupplied

Gibt an, ob der Konfigurationstyp angegeben ist.

Rückgabewerte

dsm:ArrayOfOSIMProperties

Zeigt eine Liste mit [OSIM-Installationsanforderungsattributen](#) (siehe Seite 1042) an. Das Array enthält die folgenden Eigenschaften der Zielcomputer:

- Zielname
- Ziel-UUID
- Image-Name
- Image-UUID
- Boot-Status
- Konfigurationsstatus
- Datum der letzten Statusänderung
- Aktivierungszeit

Hinweis: Die Aktivierungszeit ist für geplante Anforderungen nicht verfügbar.

Die folgenden Details sind nur für geplante Anforderungen verfügbar:

- Hochfahren auf LAN erforderlich
- Neustart erforderlich
- Warten auf Boot-Server erforderlich
- Auf Images warten

Anmerkungen

Keine.

GetInstallationRequestList

Die Methode "GetInstallationRequestList" wird verwendet, um die Installationsanforderungsliste für den Zielcomputer abzurufen.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:string OSIMTargetMACAddress

Gibt die MAC-Adresse des Zielcomputers an.

Rückgabewerte

dsm:ArrayOfOSIMTargetInstallationRequestsProperties

Zeigt die [Installationsanforderungen für den Zielcomputer](#) (siehe Seite 1042) an. Das Array enthält die Installationsanforderungseigenschaften – eine für jede Installationsanforderung:

- Zielname
- Ziel-UUID
- Image-Name
- Image-UUID
- Boot-Status
- Konfigurationsstatus
- Datum der letzten Statusänderung
- Aktivierungszeit

Hinweis: Die Aktivierungszeit ist für geplante Anforderungen nicht verfügbar.

Die folgenden Details sind nur für geplante Anforderungen verfügbar:

- Hochfahren auf LAN erforderlich
- Neustart erforderlich
- Warten auf Boot-Server erforderlich
- Auf Images warten

Anmerkungen

Keine.

GetInstallationRequestListByName

Die Methode "GetInstallationRequestListByName" wird verwendet, um eine Liste der Installationsanforderungen für den Zielcomputer mithilfe des Hostnamens abzurufen.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:String OSIMTargetLabel

Gibt die Computerbezeichnung des Zielcomputers an.

Rückgabewerte

dsm:ArrayOfOSIMTargetInstallationRequestsProperties

Zeigt die [Installationsanforderungen für den Zielcomputer](#) (siehe Seite 1042) an. Das Array enthält die Installationsanforderungseigenschaften für den Zielcomputer:

- Zielname
- Ziel-UUID
- Image-Name
- Image-UUID
- Boot-Status
- Konfigurationsstatus
- Datum der letzten Statusänderung
- Aktivierungszeit

Hinweis: Die Aktivierungszeit ist für geplante Anforderungen nicht verfügbar.

Die folgenden Details sind nur für geplante Anforderungen verfügbar:

- Hochfahren auf LAN erforderlich
- Neustart erforderlich

- Warten auf Boot-Server erforderlich
- Auf Images warten

Anmerkungen

Keine

DeleteOSInstallationRequest

Die Methode "DeleteOSInstallationRequest" wird verwendet, um eine geplante oder zeitlich geplante Installation eines OSIM-Zielcomputers zu löschen.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:string OSIMTargetMACAddress

Gibt die MAC-Adresse des Zielcomputers an.

dsm:WS_OSIM_IR_STATUS irStatus

Gibt den [Installationsanforderungsstatus des OSIM-Computers an](#) (siehe Seite 110).

Rückgabewerte

Keine

Anmerkungen

Keine

DeleteOSInstallationRequestByName

Die Methode "DeleteOSInstallationRequestByName" wird verwendet, um eine geplante oder zeitgeplante Installation eines OSIM-Zielcomputers mithilfe des Hostnamens zu löschen.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:String OSIMTargetLabel

Gibt die Computerbezeichnung des Zielcomputers an.

dsm:WS_OSIM_IR_STATUS irStatus

Gibt den [Installationsanforderungsstatus des OSIM-Computers an](#) (siehe Seite 110).

Rückgabewerte

Keine

Anmerkungen

Keine

SetOSIMComputerMACAddressByName

Die Methode "SetOSIMComputerMACAddressByName" wird verwendet, um die MAC-Adresseninformationen und die Installationsanforderungen mithilfe des Hostnamens eines Zielcomputers zu ändern.

Hinweis: Sie können diese Methode nur anwenden, wenn keine geplante Anforderung vorliegt. Wenn eine geplante Anforderung vorliegt, muss ihr Status "Fehlgeschlagen" oder "Beendet" sein.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:String OSIMTargetLabel

Gibt die Computerbezeichnung des Zielcomputers an.

xsd:string MACAddress

Gibt die neue MAC-Adresse des Zielcomputers an.

Rückgabewerte

Keine

Anmerkungen

Keine

SetOSInstallationParameters

Die Methode "SetOSInstallationParameters" aktualisiert mehrere BS-Installationsparameter für ein bestimmtes Ziel, das anhand der MAC-Adresse identifiziert wird.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:string osimTargetMACAddress

Gibt die MAC-Adresse des Ziels an, dessen BS-Installationsparameter aktualisiert werden sollen.

ArrayOfOSIMParameters arrParams

Gibt ein Array von zu aktualisierenden Installationsparametern an.

SetOSInstallationParametersByName

Die Methode "SetOSInstallationParametersByName" aktualisiert mehrere BS-Installationsparameter für ein bestimmtes Ziel, das anhand der Computerbezeichnung identifiziert wird.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:string string osimTargetComputerLabel

Gibt die Computerbezeichnung des Ziels an, dessen BS-Installationsparameter aktualisiert werden sollen.

ArrayOfOSIMParameters arrParams

Gibt ein Array von zu aktualisierenden Installationsparametern an.

GetOSInstallationParameters

Die Methode "GetOSInstallationParameters" wird verwendet, um die Installationsparametereinstellungen mit den Beschreibungen der geplanten, zeitgeplanten oder aktuellen Installationsanforderungen für den Zielcomputer abzurufen.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:string OSIMTargetMACAddress

Gibt die MAC-Adresse des Zielcomputers an.

Rückgabewerte

dsm:ArrayOfOSIMTargetPropertiesWithDesc

Array der [Installationsparameter des Zielcomputers](#) (siehe Seite 1044).

Anmerkungen

Keine

GetOSInstallationParametersByName

Die Methode "GetOSInstallationParametersByName" wird verwendet, um die Installationsparametereinstellungen mit den Beschreibungen der geplanten, zeitgeplanten oder aktuellen Installationsanforderungen mithilfe des Hostnamens für den Zielcomputer abzurufen.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:String OSIMTargetLabel

Gibt die Computerbezeichnung des Zielcomputers an.

Rückgabewerte

dsm:ArrayOfOSIMTargetPropertiesWithDesc

Array der [Installationsparameter des Zielcomputers](#) (siehe Seite 1044).

Anmerkungen

Keine

SetOSInstallationParameter

Die Methode "SetOSInstallationParameter" ändert den BS-Installationsparameter des Zielcomputers.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:string OSIMTargetMACAddress

Gibt die MAC-Adresse des Zielcomputers an.

xsd:string installParameterName

Gibt den Parameternamen des Zielcomputers an.

xsd:string installParameterValue

Gibt den neuen Parameterwert des Zielcomputers an.

Rückgabewerte

Keine

Anmerkungen

Keine

SetOSInstallationParameterByName

Die Methode "SetOSInstallationParameterByName" ändert den BS-Installationsparameter durch den Hostnamen des Zielcomputers.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:String OSIMTargetComputerLabel

Gibt die Computerbezeichnung des Zielcomputers an.

xsd:string installParameterName

Gibt den Parameternamen des Zielcomputers an.

xsd:string installParameterValue

Gibt den neuen Parameterwert des Zielcomputers an.

Rückgabewerte

Keine

Anmerkungen

Keine

OpenOSImageList

Die Methode "OpenOSImageList" ruft eine Liste mit allen verfügbaren BS-Images ab.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:bool isBootServerNameSupplied

Gibt an, ob der Boot-Server-Name eingegeben wird.

xsd:string bootServerName

Gibt den Namen des Boot-Servers an.

dsm:ArrayOfOSImageFilter

Gibt den [Filter für die BS-Image-Eigenschaften an](#) (siehe Seite 1044).

xsd:bool matchAll

Gibt die Bedingung für die Filtereigenschaften an.

dsm:OSIMAGEPROPERTY sortProperty

Gibt die [BS-Image-Eigenschaft](#) (siehe Seite 840) an, die Sie sortieren möchten.

xsd:bool ascending

Gibt an, ob die Sortierung in aufsteigender Reihenfolge erfolgt.

Rückgabewerte

xsd:long OpenListHandle

Gibt das numerische Handle für eine Liste von BS-Images an, die an GetOSImages weitergegeben werden kann.

xsd:long totalNoOfImages

Gibt die Gesamtanzahl der Images in der vom Parameter "OpenListHandle" zurückgegebenen Liste an.

GetOSImages

Die Methode "GetOSImages" ruft die Eigenschaften der BS-Images aus "OpenOSImageList" ab.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:long listHandle

Gibt ein numerisches Handle für eine Liste an, die von einem vorherigen Aufruf von "OpenOSImageList" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfImages

Gibt die Gesamtzahl der aus der Liste abzurufenden BS-Images an. Dieser Wert sollte gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste sein, die bei einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenOSImageList" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte

dsm:ArrayOfOSImageProperties

Zeigt die Liste der [offenen BS-Images an](#) (siehe Seite 1045).

Anmerkungen

Keine

CloseOSImageList

Die Methode "CloseOSImageList" schließt das Listen-Handle.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:long listHandle

Gibt das Listen-Handle für die Liste der BS-Images an.

Rückgabewerte

Keine

Anmerkungen

Keine

GetBootImageList

Die Methode "GetBootImageList" ruft alle verfügbaren Boot-Images ab.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:bool isBootServerNameSupplied

Gibt an, ob der Boot-Server-Name eingegeben wird.

xsd:string bootServerName

Gibt den Namen des Boot-Servers an.

Rückgabewerte

dsm:ArrayOfOSImageProperties

[Array der Liste mit Boot-Image-Eigenschaften](#) (siehe Seite 1045). Das Array enthält die folgenden Boot-Image-Eigenschaften:

- Image-Name – Name des Images
- Typindikator – Boot-Image-Typ
- Plattform – Boot-Image-Plattform
- Registriert am – Datum, zu dem das Boot-Image am Domänen-Manager registriert wurde
- Name des SD-Pakets – Name des zugehörigen SD-Pakets
- SD-Paketversion – Version des zugehörigen SD-Pakets
- SD-Paketkommentar – Kommentar zum zugehörigen SD-Paket
- Supportinformationen zum Image – Informationen über die Funktionsunterstützung des Images, beispielsweise FIPS 140-2

AssignOSIMTargetsToBootServer

Die Methode "AssignOSIMTargetsToBootServer" weist eine Liste von Zielcomputern mithilfe der MAC-Adresse einem Boot-Server zu.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:string bootServerName

Gibt den Namen des Boot-Servers an.

dsm:ArrayOfstring osimTargetMACAddress

Gibt die Liste von MAC-Adressen der Zielcomputer an.

Rückgabewerte

Keine

Anmerkungen

Keine

AssignOSIMTargetsToBootServerByName

Die Methode "AssignOSIMTargetsToBootServerByName" weist eine Liste von Zielcomputern mithilfe der Hostnamen einem Boot-Server zu.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:string bootServerName

Gibt den Namen des Boot-Servers an.

dsm:ArrayOfstring osimTargetLabel

Gibt die Liste von Computerbezeichnungen der Zielcomputer an.

Rückgabewerte

Keine

Anmerkungen

Keine

OpenScalabilityServerList

Mit "OpenScalabilityServerList" wird eine Liste aller Scalability-Server abgerufen, die mit einem Domänen-Manager registriert sind.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

dsm:ScalabilityServerPropertiesRequired

Gibt die für das [Abrufen eines Scalability-Servers aus der Liste erforderlichen Eigenschaften](#) (siehe Seite 839) an.

Rückgabewerte

xsd:long OpenListHandle

Gibt das numerische Handle in einer Liste von Servern an, die von GetScalabilityServers verwendet wird.

xsd:long totalNoOfQueries

Gibt die Gesamtanzahl von Images in der vom Parameter "OpenListHandle" zurückgegebenen Liste an.

Anmerkungen

Diese Methode gibt die Größe der Liste und ein Handle für die Liste zurück, das mit der Methode [GetScalabilityServers](#) (siehe Seite 492) verwendet werden kann.

GetScalabilityServers

Die Methode "GetScalabilityServers" ruft die Eigenschaften der Scalability-Server aus der Scalability-Server-Liste ab.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:long listHandle

Gibt ein numerisches Handle für eine Liste an, die von einem vorherigen Aufruf von "OpenScalabilityServerList" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfServers(m)

Gibt die Gesamtzahl der aus der Liste abzurufenden Server an. Dieser Wert sollte gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste sein, die bei einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenScalabilityServerList" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte

dsm:ArrayOfServerProperties GetServerReturn

Gibt ein [Array von Scalability-Servereigenschaften](#) (siehe Seite 1044) an – eines für jeden Server.

Anmerkungen

Keine

CloseScalabilityServerList

Die Methode "CloseScalabilityServerList" schließt die Liste offener Scalability-Server.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:long listHandle

Gibt die Gesamtanzahl der Images in der vom Parameter "OpenListHandle" zurückgegebenen Liste an.

Rückgabewerte

Keine

Anmerkungen

Keine

SearchComputerProperty

Die Methode "SearchComputerProperty" überprüft, ob ein Computer mit dem angegebenen Eigenschaftswert vorhanden ist.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:string propertyValue

Gibt den Computereigenschaftswert an, nach dem Sie suchen möchten.

dsm:PROPERTY-TYPE propType

Gibt den [Eigenschaftstyp](#) (siehe Seite 111) an.

Rückgabewerte

Keine

Anmerkungen

Keine

GetOSImageParameters

Die Methode "GetOSImageParameters" ruft die standardmäßigen Parametereinstellungen eines BS-Images ab.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:string osImage

Gibt den Namen des BS-Images an. Die standardmäßigen Parametereinstellungen des angegebenen BS-Images werden abgerufen.

Rückgabewerte

dsm:ArrayOfOSIMPropertiesWithDesc

Array der [Standardparameter des BS-Images](#) (siehe Seite 1043).

Anmerkungen

Keine

GetBootServerList

Die Methode "GetBootServerList" ruft die Liste der mit dem Domänen-Manager registrierten Boot-Server ab.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

Rückgabewerte

dsm:ArrayOfBootServerProperties

Array von mit dem Domänen-Manager registrierten [Boot-Server-Eigenschaften](#) (siehe Seite 1044). Das Array enthält die folgenden Boot-Server-Eigenschaften:

- Boot-Server-Name – Name des Boot-Servers
- Zugriffsmethode – Konfigurierte Zugriffsmethode
- Boot-Server-Status – Status des Boot-Servers
- Letzter Bericht – Zeitstempel des letzten Berichts
- Letzter angeforderter Bericht – Zeitstempel der letzten Berichts-anforderung
- Letzte Antwort – Letzter vernommener Zeitstempel
- MPC-Status – MPC-Status
- NFS-Unterstützung – NFS-Unterstützung
- PXE-Schnittstellen
- SD-Agentpaket (Linux) – SD-Agentpaket (Linux)
- SD-Agentpaket (Windows) – SD-Agentpaket (Windows)
- SD-Agentpaket r11 (Windows) – SD-Agentpaket r11 (Windows)

Anmerkungen

Keine

GetOSImageDeployedBootServers

Die Methode "GetOSImageDeployedBootServers" ruft die Liste der Boot-Server ab, auf denen das BS-Image registriert ist.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:string osImage

Gibt den Namen des BS-Images an.

Rückgabewerte

dsm:ArrayOfBootServerProperties

Array von mit dem Domänen-Manager registrierten [Boot-Server-Eigenschaften](#) (siehe Seite 1044). Das Array enthält die folgenden Boot-Server-Eigenschaften:

- Boot-Server-Name – Name des Boot-Servers
- Zugriffsmethode – Konfigurierte Zugriffsmethode
- Boot-Server-Status – Status des Boot-Servers
- Letzter Bericht – Zeitstempel des letzten Berichts
- Letzter angeforderter Bericht – Zeitstempel der letzten Berichts-anforderung
- Letzte Antwort – Letzter vernommener Zeitstempel
- MPC-Status – MPC-Status
- NFS-Unterstützung – NFS-Unterstützung
- PXE-Schnittstellen
- SD-Agentpaket (Linux) – SD-Agentpaket (Linux)
- SD-Agentpaket (Windows) – SD-Agentpaket (Windows)
- SD-Agentpaket r11 (Windows) – SD-Agentpaket r11 (Windows)

Anmerkungen

Keine

GetBootImageDeployedBootServers

Die Methode "GetBootImageDeployedBootServers" ruft die Liste der Boot-Server ab, auf denen das Boot-Image registriert ist.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:string bootImage

Gibt den Namen des Boot-Images an.

Rückgabewerte

dsm:ArrayOfBootServerProperties

Array von mit dem Domänen-Manager registrierten [Boot-Server-Eigenschaften](#) (siehe Seite 1044). Das Array enthält die folgenden Boot-Server-Eigenschaften:

- Boot-Server-Name – Name des Boot-Servers
- Zugriffsmethode – Konfigurierte Zugriffsmethode
- Boot-Server-Status – Status des Boot-Servers
- Letzter Bericht – Zeitstempel des letzten Berichts
- Letzter angeforderter Bericht – Zeitstempel der letzten Berichts-anforderung
- Letzte Antwort – Letzter vernommener Zeitstempel
- MPC-Status – MPC-Status
- NFS-Unterstützung – NFS-Unterstützung
- PXE-Schnittstellen
- SD-Agentpaket (Linux) – SD-Agentpaket (Linux)
- SD-Agentpaket (Windows) – SD-Agentpaket (Windows)
- SD-Agentpaket r11 (Windows) – SD-Agentpaket r11 (Windows)

Anmerkungen

Keine

DeRegisterOSImage

Die Methode "DeRegisterOSImage" hebt die Registrierung des BS-Images vom Domänen-Manager auf.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:string osImage

Gibt den Namen des BS-Images an.

Rückgabewerte

Keine

Anmerkungen

Keine

DeRegisterBootImage

Die Methode "DeRegisterBootImage" hebt die Registrierung des Boot-Images vom Domänen-Manager auf.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:string bootImage

Gibt den Namen des Boot-Images an.

Rückgabewerte

Keine

Anmerkungen

Keine

AssignOSImageToOSIMTargets

Die Methode "AssignOSImageToOSIMTargets" weist Zielcomputern ein BS-Image zu.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:string osImage

Gibt den Namen des BS-Images an.

dsm:ArrayOfstring osimTargetNames

Gibt ein Array der Liste mit Computerbezeichnungen für Zielcomputer an.

Rückgabewerte

Keine

Anmerkungen

Keine

OpenOSIMTargetList

Die Methode "OpenOSIMTargetList" listet das Handle der registrierten OSIM-Zielcomputer auf.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:bool isBootServerNameSupplied

Gibt an, ob der Boot-Server-Name eingegeben wird.

xsd:string bootServerName

Gibt den Namen des Boot-Servers an.

dsm:ArrayOfOSImageFilter

Gibt den [Filter für die BS-Image-Eigenschaften an](#) (siehe Seite 1044).

xsd:bool matchAll

Gibt die Bedingung für die Filtereigenschaften an.

dsm:OSIMAGEPROPERTY sortProperty

Gibt die [BS-Image-Eigenschaft](#) (siehe Seite 840) an, die Sie sortieren möchten.

xsd:bool ascending

Gibt die Reihenfolge in aufsteigender Reihenfolge an.

Rückgabewerte

Keine

Anmerkungen

Keine

GetOSIMTargets

Die Methode "GetOSIMTargets" ruft die Liste der OSIM-Zielcomputer ab.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:long listHandle

Gibt das Listen-Handle der Liste mit BS-Images an.

long totalNoOfOSIMTargets

Gibt die Anzahl der OSIM-Zielcomputer an.

Rückgabewerte

dsm:ArrayOfTargetProperties arrayOfTargetProperties

[Gibt ein Array von Zieleigenschaften zurück](#) (siehe Seite 1045).

Anmerkungen

Keine

CloseOSIMTargetList

Die Methode "CloseOSIMTargetList" wird verwendet, um das OSIM-Zielcomputer-Listen-Handle zu schließen.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:long listHandle

Gibt das Listen-Handle der Liste mit BS-Images an.

Rückgabewerte

Keine

Anmerkungen

Keine

GetOSIMTarget

Die Methode "GetOSIMTarget" ruft die Eigenschaften eines OSIM-Computers auf Grundlage der OSIM-Computer-MAC-Adresse ab.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an.

xsd:string OSIMTargetMACAddress

Gibt die MAC-Adresse des OSIM-Computers an.

Rückgabewerte

dsm:ArrayOfOSIMProperties arrayOfOSIMTargetProperties

Gibt ein Array zurück, das die folgenden Eigenschaften für den Zielcomputer enthält:

- Name – Name des Ziels
- MAC-Adresse – MAC-Adresse des Ziels
- Hostname – Hostname des Ziels
- Netzwerkadresse – Netzwerkadresse des Ziels
- Erstellt am – Erstellungsdatum

- Boot-Status – Boot-Status des Ziels
- Name des angehängten Boot-Servers – Name des Boot-Servers, mit dem das Ziel verbunden ist
- Name des BS-Image in der geplanten Installationsanforderung – Name des an der geplanten Installationsanforderung (sofern vorhanden) beteiligten BS-Images
- Name des BS-Image in der geplanten Installationsanforderung – Name des an der geplanten Installationsanforderung (sofern vorhanden) beteiligten BS-Images
- Der Status der geplanten Installationsanforderung – Status der geplanten Installationsanforderung, wenn eine geplante Installation vorliegt

Anmerkungen

Keine

GetOSIMTargetByName

Die Methode "GetOSIMTargetByName" ruft die Eigenschaften des OSIM-Computers auf Grundlage der OSIM-Computerbezeichnung ab.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an.

xsd:string OSIMTargetLabel

Gibt die Bezeichnung des OSIM-Computers an.

Rückgabewerte

dsm:ArrayOfOSIMProperties arrayOfOSIMTargetProperties

Gibt ein Array zurück, das die folgenden Eigenschaften für den Zielcomputer enthält:

- Name – Name des Ziels
- MAC-Adresse – MAC-Adresse des Ziels
- Hostname – Hostname des Ziels
- Netzwerkadresse – Netzwerkadresse des Ziels
- Erstellt am – Erstellungsdatum

- Boot-Status – Boot-Status des Ziels
- Name des angehängten Boot-Servers – Name des Boot-Servers, mit dem das Ziel verbunden ist
- Name des BS-Image in der geplanten Installationsanforderung – Name des an der geplanten Installationsanforderung (sofern vorhanden) beteiligten BS-Images
- Name des BS-Image in der geplanten Installationsanforderung – Name des an der geplanten Installationsanforderung (sofern vorhanden) beteiligten BS-Images
- Der Status der geplanten Installationsanforderung – Status der geplanten Installationsanforderung, wenn eine geplante Installation vorliegt

Anmerkungen

Keine

GetOSImages2

Die Methode "GetOSImages2" gibt eine Liste mit BS-Images von einer angegebenen Indexnummer zurück. Wenn eine vollständige Liste von BS-Images beispielsweise über 10 Images (von 0 bis 9) verfügt und Sie von der fünften Position an lesen möchten, kann diese Methode eine Liste mit den Images von 5 bis 9 zurückgeben.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:long listHandle

Gibt ein numerisches Handle für eine Liste an, die von einem vorherigen Aufruf von "OpenOSImageList" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfImages

Gibt die Anzahl von Objekten an, die Sie von der Position "startIndex" abrufen möchten. Diese Zahl muss gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste sein, die von einem vorherigen Aufruf von "OpenOSImageList" zurückgegeben wurde.

Xsd:long index

Gibt eine Indexnummer an, von der Sie die Elemente aus der Ergebnismenge zurückgeben möchten. Der Index ist null-basiert.

Rückgabewerte

dsm:ArrayOfOSImageProperties

Zeigt ein Array von BS-Image-Eigenschaften für die Images an, die von der Ergebnismenge zurückgegeben werden.

Anmerkungen

Keine

GetOSIMTargets2

Die Methode "GetOSIMTargets2" gibt eine Liste OSIM-registrierter Computer von einer angegebenen Indexnummer zurück. Wenn eine vollständige Liste von OSIM-registrierten Computern beispielsweise über 10 Computer (von 0 bis 9) verfügt und Sie von der fünften Position an lesen möchten, kann diese Methode eine Liste mit den Computern von 5 bis 9 zurückgeben.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:long listHandle

Gibt das Listen-Handle der Liste mit BS-Images an.

Xsd:long index

Gibt eine Indexnummer an, von der Sie die Elemente aus der Ergebnismenge zurückgeben möchten. Der Index ist null-basiert.

Xsd:long noOfTargets

Gibt die Anzahl von Objekten an, die Sie von der Position "startIndex" abrufen möchten.

Rückgabewerte

dsm:ArrayOfTargetProperties

Array von OSIM-Zieleigenschaften – eins für jeden OSIM-Zielcomputer.

Anmerkungen

Keine

GetOSIMTargetList

Die Methode "GetOSIMTargetList" gibt die OSIM-registrierten Computer zurück.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:boolean isBootServerNameSupplied

Gibt an, ob der Name des Boot-Servers eingegeben wird.

xsd:string bootServerName

Gibt den Namen des Boot-Servers an.

dsm:ArrayOfOSIMTargetFilter2 filterArray

Gibt den Filter für die OSIM-Computereigenschaften an.

xsd:boolean matchall

Gibt an, ob alle Filterbedingungen erfüllt werden sollen. Legen Sie den Parameter auf "Wahr" fest, um einen UND-Vorgang auszuführen. Legen Sie den Parameter auf "Falsch" fest, um einen ODER-Vorgang auszuführen.

dsm:OSIMTARGETPROPERTY2 sortProperty

Gibt die Eigenschaft an, anhand derer Sie die Ergebnisse sortieren möchten.

xsd:boolean sortAscending

Gibt an, ob Sie die Liste in aufsteigender Reihenfolge sortieren möchten.

Xsd:long index

Gibt eine Indexnummer an, von der Sie die Elemente aus der Ergebnismenge zurückgeben möchten. Der Index ist null-basiert.

Xsd:long noOfTargetsRequired

Gibt die Anzahl von Objekten an, die Sie von der Position "startIndex" abrufen möchten.

Xsd:boolean refreshList

Gibt an, ob Sie die Ergebnismenge für jeden Aufruf neu berechnen möchten.

Rückgabewerte

dsm:ArrayOfTargetProperties2 arrayOfOSIMTargets

Enthält ein Array von OSIM-Zieleigenschaften – eins für jeden OSIM-Zielcomputer.

xsd:long totalNumberOfTargets

Enthält die Gesamtanzahl von mit der Filterbedingung übereinstimmenden Computern.

Anmerkungen:

Auch wenn die Schnittstelle Parameter enthält, die sich auf die Filterung beziehen, werden Filteroperationen von der Methode nicht unterstützt.

SetOSInstallationParameter2

Die Methode "SetOSInstallationParameter2" ändert die BS-Installationsparameter für ein Array von über die MAC-Adresse identifizierten Computern.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

dsm:ArrayOfstring osimTargetMACAddress

Gibt eine Liste von MAC-Adressen von Zielcomputern an.

xsd:string installParameterName

Gibt den Parameternamen des BS-Installationsparameters an, den Sie ändern möchten.

xsd:string installParameterValue

Gibt den BS-Installationsparameter-Wert an, den Sie ändern möchten. Um den Standardwert zu aktualisieren, geben Sie NULL an.

Rückgabewerte

Keine

Anmerkungen

Keine

SetOSInstallationParameterByName2

Die Methode "SetOSInstallationParameterByName2" ändert die BS-Installationsparameter für ein Array von über den Hostnamen identifizierten Computern.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

dsm:ArrayOfstring osimTargetComputerLabel (m)

Gibt die Liste von Computerbezeichnungen der Zielcomputer an.

xsd:string installParameterName

Gibt den Parameternamen des BS-Installationsparameters an, den Sie ändern möchten.

xsd:string installParameterValue

Gibt den BS-Installationsparameter-Wert an, den Sie ändern möchten. Um den Standardwert zu aktualisieren, geben Sie NULL an.

Rückgabewerte

Keine

Anmerkungen

Keine

GetOSIMParameterDefaults

Die Methode "GetOSIMParameterDefaults" gibt die unterstützten Werte für einen BS-Installationsparameter für über die MAC-Adresse identifizierte OSIM-Computer zurück. Beispielsweise verfügen einige OSIM-Parameter wie Zeitzone, Sprache usw. über eine Liste mit gültigen Werten für das BS-Image.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

dsm:ArrayOfstring osimTargetMACAddress

Gibt eine Liste von MAC-Adressen von Zielcomputern an.

xsd:string paramName

Gibt den Namen des Parameters an, für den Sie die gültigen Werte abrufen möchten.

Rückgabewerte

dsm:ArrayOfstring defaults

Gibt ein Array von gültigen Werten für den angegebenen Parameter zurück.

GetOSIMParameterDefaultsByName

Die Methode "GetOSIMParameterDefaultsByName" gibt die unterstützten Werte für einen BS-Installationsparameter für vom Hostnamen identifizierte OSIM-Computer zurück. Beispielsweise verfügen einige OSIM-Parameter wie Zeitzone, Sprache usw. über eine Liste mit gültigen Werten für das BS-Image.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

dsm:ArrayOfstring osimTargetComputerLabel

Gibt die Liste von Computerbezeichnungen der Zielcomputer an.

xsd:string paramName

Gibt den Namen des Parameters an, für den Sie die gültigen Werte abrufen möchten.

Rückgabewerte

dsm:ArrayOfstring defaults

Gibt ein Array von gültigen Werten für den angegebenen Parameter zurück.

GetBootImageList2

Die Methode "GetBootImageList2" ruft alle registrierten Boot-Images in einem Domänen-Manager ab. Diese Methode unterstützt auch die Sortierungs- und Filtervorgänge.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:bool isBootServerNameSupplied

Gibt an, ob der Boot-Server-Name eingegeben wird.

xsd:string bootServerName

Gibt den Namen des Boot-Servers an.

dsm: ArrayOfBootImageFilter filterArray

Gibt ein Array von Filterbedingungen für Boot-Image-Eigenschaften an.

dsm:BootImageProperty sortProperty

Gibt die Eigenschaft an, anhand derer Sie die Ergebnisse sortieren möchten.

xsd:boolean sortAscending

Gibt an, ob Sie die Liste in aufsteigender Reihenfolge sortieren möchten.

Xsd:long index

Gibt eine Indexnummer an, von der Sie die Elemente aus der Ergebnismenge zurückgeben möchten. Der Index ist null-basiert.

xsd:long numRequired

Gibt die Anzahl von Objekten an, die Sie von der Position "startIndex" abrufen möchten.

Xsd:boolean refreshList

Gibt an, ob Sie die Ergebnismenge für jeden Aufruf neu berechnen möchten.

Rückgabewerte**xsd:long totalNumImages**

Enthält die Gesamtanzahl von für die angegebene Filterbedingung verfügbaren Images.

dsm:ArrayOfBootImageProperties biPropsArray

Enthält ein Array von Boot-Image-Eigenschaften.

GetBootServerList2

Die Methode "GetBootServerList2" gibt die Boot-Server im Domänen-Manager zurück. Diese Methode unterstützt auch die Sortierungs- und Filtervorgänge.

Parameter**xsd:string sessionId**

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

dsm:ArrayOfBootServerFilter filterArray

Gibt ein Array von Filterbedingungen für Boot-Server-Eigenschaften an.

dsm:BootServerProperty sortProperty

Gibt die Boot-Server-Eigenschaft an, anhand der Sie die Server sortieren möchten.

xsd:boolean ascending

Gibt an, ob die Boot-Server in aufsteigender Reihenfolge sortiert werden sollen. Wenn der Wert auf "Wahr" festgelegt ist, werden die Server anhand der von Ihnen festgelegten Sortierungseigenschaft in aufsteigender Reihenfolge sortiert.

Xsd:long index

Gibt eine Indexnummer an, von der Sie die Elemente aus der Ergebnismenge zurückgeben möchten. Der Index ist null-basiert.

xsd:long numRequired

Gibt die Anzahl der von der angegebenen Indexnummer abzurufenden Boot-Server an.

Xsd:boolean refreshList

Gibt an, ob Sie die Ergebnismenge für jeden Aufruf neu berechnen möchten.

Rückgabewerte

xsd:long totalNumServers

Enthält die Gesamtanzahl der für die angegebene Filterbedingung verfügbaren Boot-Server.

dsm: ArrayOfBootServerProperties biPropsArray

Enthält ein Array von Boot-Server-Eigenschaften.

Softwaregruppen

Dieser Abschnitt enthält die folgenden Themen:

[CreateSoftwareGroup](#) (siehe Seite 511)

[CreateSoftwareGroupByName](#) (siehe Seite 511)

[DeleteSoftwareGroups](#) (siehe Seite 512)

[DeleteSoftwareGroupsByName](#) (siehe Seite 513)

[LinkSoftwareGroupsToSoftwarePackageGroup](#) (siehe Seite 514)

[LinkSoftwareGroupsToSoftwarePackageGroupByName](#) (siehe Seite 514)

[SetSoftwareGroup](#) (siehe Seite 515)

[SetSoftwareGroupByName](#) (siehe Seite 516)

[UnlinkSoftwareGroupsFromSoftwarePackageGroup](#) (siehe Seite 517)

[UnlinkSoftwareGroupsFromSoftwarePackageGroupByName](#) (siehe Seite 518)

CreateSoftwareGroup

Erstellt eine Softwarepaketgruppe oder eine Softwarepaket-Prozedurgruppe basierend auf dem angegebenen Gruppentyp.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string parentSoftwarePackageGroupId

ID der übergeordneten Softwaregruppe, unter der neue Gruppen erstellt werden. Standardmäßig werden Gruppen in der Bibliothek für Softwarepakete erstellt.

CreateSoftwareGroupProperties softwareGroupProperties (o)

Die für die Erstellung einer Softwaregruppe erforderlichen Eigenschaften. Es ist nicht zwingend erforderlich, alle Mitglieder der Struktur festzulegen.

Rückgabewerte

xsd:string softwareGroupId

Gibt nach dem Erstellen der Softwaregruppe ihre UUID zurück.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[CreateSoftwareGroupProperties](#) (siehe Seite 671)

CreateSoftwareGroupByName

Die Methode "CreateSoftwareGroupByName" erstellt eine Softwarepaketgruppe oder eine Softwarepaket-Prozedurgruppe basierend auf dem Gruppentyp.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string parentSoftwarePackageName

Der Name der übergeordneten Softwaregruppe, unter der die neue Gruppe erstellt wird. Erfolgt keine Angabe, wird die Gruppe unter der Softwarestammgruppe erstellt.

CreateSoftwareGroupProperties createSoftwareGroupProperties (o).

Die für die Erstellung einer Softwaregruppe erforderlichen Eigenschaften. Es ist nicht zwingend erforderlich, alle Mitglieder der Struktur festzulegen.

Rückgabewerte

xsd:string softwareGroupid

Gibt nach dem Erstellen der Softwaregruppe ihre UUID zurück.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[CreateSoftwareGroupProperties](#) (siehe Seite 671)

DeleteSoftwareGroups

Die Methode "DeleteSoftwareGroups" löscht die Gruppe mit der angegebenen UUID. Bei der Softwaregruppe kann es sich um eine Softwarepaketgruppe oder um eine Softwarepaket-Prozedurgruppe handeln. Wird der Parameter "recursive" auf "true" (Wahr) gesetzt, werden die untergeordneten Softwaregruppen rekursiv gelöscht.

Hinweis: Das rekursive Löschen von Softwarepaket-Prozedurgruppen ist nicht erforderlich, weil diese API das Erstellen untergeordneter Softwarepaket-Prozedurgruppen nicht zulässt.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string softwareGroupid (o)

Die UUID der zu löschenden Softwaregruppe.

xsd:boolean isRecursive

Wird der Parameter "recursive" auf "true" (Wahr) gesetzt, wird die Softwaregruppe rekursiv gelöscht. Der Standardwert ist "False" (Falsch).

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

DeleteSoftwareGroupsByName

Die Methode "DeleteSoftwareGroupsByName" löscht die Gruppe, deren Name angegeben wird. Bei der Softwaregruppe kann es sich um eine Softwarepaketgruppe oder um eine Softwarepaket-Prozedurgruppe handeln. Wird der Parameter "recursive" auf "true" (Wahr) gesetzt, werden die untergeordneten Softwaregruppen rekursiv gelöscht.

Hinweis: Das rekursive Löschen von Softwarepaket-Prozedurgruppen ist nicht erforderlich, weil diese API das Erstellen untergeordneter Softwarepaket-Prozedurgruppen nicht zulässt.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string softwareGroupName (o)

Der Name der zu löschenden Softwaregruppe.

xsd:boolean isRecursive

Wird der Parameter "recursive" auf "true" (Wahr) gesetzt, wird die Softwaregruppe rekursiv gelöscht. Der Standardwert ist "False" (Falsch).

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

LinkSoftwareGroupsToSoftwarePackageGroup

Die Methode "LinkSoftwareGroupsToSoftwarePackageGroup" verknüpft eine oder mehrere Softwaregruppen mit einer Softwarepaketgruppe. Bei der Softwaregruppe kann es sich um eine Softwarepaketgruppe oder um eine Softwarepaket-Prozedurgruppe handeln.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string softwarePackageGroupId

Die UUID der Softwarepaketgruppe, mit der die Softwareprozedurgruppen verknüpft werden sollen.

Wird diese UUID nicht angegeben, erfolgt die Verknüpfung der Softwareprozedurgruppen und der Softwarepaketgruppe mit dem Stammverzeichnis.

ArrayOfstring softwareGroupIds (o)

Eine Liste von UUIDs von Softwarepaketgruppen und/oder UUIDs von Softwarepaket-Prozedurgruppen.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Dieselbe Funktion steht in der aktuellen Implementierung der Websdienste durch die Methoden "LinkSoftwarePackageProcedureGroupsToSoftwarePackageGroup" und "LinkSoftwarePackageGroupsToSoftwarePackageGroup" bereits zur Verfügung.

LinkSoftwareGroupsToSoftwarePackageGroupByName

Diese Methode verknüpft eine oder mehrere Softwarepaket-Prozeduren einer angegebenen Softwarepaket-Prozedurgruppe miteinander.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string softwarePackageProcedureGroupName (o)

Name der Paketprozedurgruppe, mit der Softwarepaketprozeduren verknüpft werden sollen.

ArrayOfSoftwarePackageProcedure softwarePackageProcedures (o)

Eine Gruppe zu verknüpfender Softwarepaketprozeduren.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

SetSoftwareGroup

Legt durch die Angabe von "softwareGroupId" (Paketgruppe/Prozedurgruppe) die Eigenschaften der Softwaregruppe fest.

Parameter**xsd:string sessionId (o)**

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string softwareGroupId (o)

Die UUID der Softwaregruppe, deren Eigenschaften festgelegt werden sollen.

SetSoftwareGroupProperties setSoftwareGroupProperties (o)

Die Werte der zu ändernden Eigenschaften der Softwaregruppe. Die Angabe von Werten für alle Mitglieder der Sequenz *SetSoftwareGroupProperties* ist nicht zwingend erforderlich.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SetSoftwareGroupProperties](#) (siehe Seite 767)

SetSoftwareGroupByName

Legt die Eigenschaften der Softwaregruppe fest. Die Softwarezielgruppe (Paketgruppe oder Prozedurgruppe) wird anhand des Namens identifiziert.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string softwareGroupName (o)

Der Name der Softwaregruppe, deren Eigenschaften festgelegt werden sollen.

SetSoftwareGroupProperties setSoftwareGroupProperties (o)

Die Werte der zu ändernden Eigenschaften der Softwaregruppe. Die Angabe von Werten für alle Mitglieder der Sequenz *SetSoftwareGroupProperties* ist nicht zwingend erforderlich.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SetSoftwareGroupProperties](#) (siehe Seite 767)

UnlinkSoftwareGroupsFromSoftwarePackageGroup

Die Methode "UnlinkSoftwareGroupsFromSoftwarePackageGroup" hebt die Verknüpfung einer oder mehrerer Softwaregruppen mit der angegebenen Softwarepaketgruppe auf. Bei Softwaregruppen kann es sich um Softwarepaketgruppen oder um Softwarepaket-Prozedurgruppen handeln. Wird die Softwarepaketgruppe nicht angegeben, wird die Verknüpfung mit der Softwarepaketbibliothek aufgehoben.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string softwarePackageGroupId

Wird die UUID der Softwarepaketgruppe nicht angegeben, versucht das System, die Verknüpfung der Softwareprozedurgruppen und der Softwarepaketgruppe mit dem Stammverzeichnis aufzuheben. Wird sie angegeben, werden die Verknüpfungen der Softwareprozedurgruppen und der Softwarepaketgruppe mit der angegebenen Softwarepaketgruppe aufgehoben.

ArrayOfstring softwareGroupIds (o)

Eine Liste von UUIDs untergeordneter Gruppen, deren Verknüpfungen aufgehoben werden sollen.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

UnlinkSoftwareGroupsFromSoftwarePackageGroupByName

Diese Methode hebt die Verknüpfungen der Softwaregruppen (Softwarepaketgruppe und Softwarepaket-Prozedurgruppen) mit einer Softwarepaketgruppe auf. Wird die Softwarepaketgruppe nicht angegeben, hebt die Methode die Verknüpfung mit der Softwarepaketbibliothek auf.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Die Sitzungs-ID, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string softwarePackageName

Wird der Name der Softwarepaketgruppe nicht angegeben, versucht das System, die Verknüpfung der Softwareprozedurgruppen und der Softwarepaketgruppe mit dem Stammverzeichnis aufzuheben. Wird er angegeben, werden die Verknüpfungen der Softwareprozedurgruppen und der Softwarepaketgruppe mit der angegebenen Softwarepaketgruppe aufgehoben.

ArrayOfstring softwareGroupNames (o)

Eine Liste von Namen untergeordneter Gruppen, deren Verknüpfungen aufgehoben werden sollen.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

Einheiten und Gruppen

In den folgenden Abschnitten werden die Methoden für Einheiten und Gruppen beschrieben.

Dieser Abschnitt enthält die folgenden Themen:

[Einheitengruppen](#) (siehe Seite 519)

[Einheitsinventar](#) (siehe Seite 560)

[Einheiten](#) (siehe Seite 570)

[Benutzerprofile](#) (siehe Seite 598)

Einheitengruppen

In diesem Abschnitt werden die Methoden für Einheitengruppen beschrieben.

Dieser Abschnitt enthält die folgenden Themen:

[CloseUnitGroupComputerMembersList](#) (siehe Seite 520)
[CloseUnitGroupUnitGroupMembersList](#) (siehe Seite 521)
[CloseUnitGroupUnitMembersList](#) (siehe Seite 521)
[CloseUnitGroupUserAccountMembersList](#) (siehe Seite 522)
[CloseUnitGroupUserProfileMembersList](#) (siehe Seite 522)
[CreateUnitGroup](#) (siehe Seite 523)
[CreateUnitGroup2](#) (siehe Seite 524)
[CreateUnitGroupByName](#) (siehe Seite 525)
[DeleteUnitGroups](#) (siehe Seite 527)
[DeleteUnitGroupsByName](#) (siehe Seite 527)
[GetSystemGroupUUID](#) (siehe Seite 528)
[GetUnitGroup](#) (siehe Seite 528)
[GetUnitGroupComputerMembers](#) (siehe Seite 529)
[GetUnitGroupUnitGroupMembers](#) (siehe Seite 530)
[GetUnitGroupUnitMembers](#) (siehe Seite 531)
[GetUnitGroupUserAccountMembers](#) (siehe Seite 532)
[GetUnitGroupUserProfileMembers](#) (siehe Seite 533)
[LinkComputersToUnitGroup](#) (siehe Seite 533)
[LinkComputersToUnitGroupByName](#) (siehe Seite 535)
[LinkUnitGroupsToUnitGroup](#) (siehe Seite 536)
[LinkUnitGroupsToUnitGroupByName](#) (siehe Seite 536)
[LinkUserAccountsToUnitGroup](#) (siehe Seite 537)
[LinkUserProfilesToUnitGroup](#) (siehe Seite 538)
[OpenUnitGroupComputerMembersList](#) (siehe Seite 538)
[OpenUnitGroupUnitGroupMembersList](#) (siehe Seite 539)
[OpenUnitGroupUnitMembersList](#) (siehe Seite 540)
[OpenUnitGroupUserAccountMembersList](#) (siehe Seite 541)
[OpenUnitGroupUserProfileMembersList](#) (siehe Seite 542)
[SetUnitGroup](#) (siehe Seite 544)
[SetUnitGroup2](#) (siehe Seite 544)
[EvaluateUnitGroupQuery](#) (siehe Seite 545)
[UnlinkComputersFromUnitGroup](#) (siehe Seite 545)
[UnlinkComputersFromUnitGroupByName](#) (siehe Seite 546)
[UnlinkUnitGroupsFromUnitGroup](#) (siehe Seite 547)
[UnlinkUnitGroupsFromUnitGroupByName](#) (siehe Seite 547)
[UnlinkUserAccountsFromUnitGroup](#) (siehe Seite 548)
[UnlinkUserProfilesFromUnitGroup](#) (siehe Seite 549)
[DeleteUnitGroups2](#) (siehe Seite 550)
[DeleteUnitGroupsByName2](#) (siehe Seite 551)
[CreateUnitGroup3](#) (siehe Seite 552)
[GetUnitGroup2](#) (siehe Seite 553)
[LinkItemsToUnitGroup](#) (siehe Seite 553)
[UnLinkItemsFromUnitGroup](#) (siehe Seite 554)

[DeleteItems](#) (siehe Seite 554)
[MoveItemsToUnitGroup](#) (siehe Seite 555)
[GetUnitGroupComputerMembers2](#) (siehe Seite 556)
[OpenUnitGroupComputerMembersList2](#) (siehe Seite 556)
[GetUnitGroupComputerMembers3](#) (siehe Seite 557)
[GetUnitGroupByName](#) (siehe Seite 558)
[GetUnitGroupsXML](#) (siehe Seite 559)

CloseUnitGroupComputerMembersList

Die Methode "CloseUnitGroupComputerMembersList" schließt eine mit der Methode "OpenUnitGroupComputerMembersList" geöffnete Liste von Einheitengruppen und gibt das Listen-Handle frei.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für die zu schließende Liste. Das Handle wurde durch einen vorherigen Aufruf der Methode "OpenUnitGroupComputerMembersList" generiert.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

CloseUnitGroupUnitGroupMembersList

Die Methode "CloseUnitGroupUnitGroupMembersList" schließt eine mit der Methode "OpenUnitGroupUnitGroupMembersList" geöffnete Liste von Einheitengruppen und gibt das Listen-Handle frei.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für die zu schließende Liste. Das Handle wurde durch einen vorherigen Aufruf der Methode "OpenUnitGroupUnitGroupMembersList" generiert.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

CloseUnitGroupUnitMembersList

Die Methode "CloseUnitGroupUnitMembersList" schließt eine mit der Methode "OpenUnitGroupUnitMembersList" geöffnete Liste von Einheitengruppen und gibt das Listen-Handle frei.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für die zu schließende Liste. Das Handle wurde durch einen vorherigen Aufruf der Methode "OpenUnitGroupUnitMembersList" generiert.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

CloseUnitGroupUserAccountMembersList

Die Methode "CloseUnitGroupUserAccountMembersList" schließt eine mit der Methode "OpenUnitGroupUserAccountMembersList" geöffnete Liste von Einheitengruppen und gibt das Listen-Handle frei.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für die zu schließende Liste. Das Handle wurde durch einen vorherigen Aufruf der Methode "OpenUnitGroupUserAccountMembersList" generiert.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

CloseUnitGroupUserProfileMembersList

Die Methode "CloseUnitGroupUserProfileMembersList" schließt eine mit der Methode "OpenUnitGroupUserProfileMembersList" geöffnete Liste von Einheitengruppen und gibt das Listen-Handle frei.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für die zu schließende Liste. Das Handle wurde durch einen vorherigen Aufruf der Methode "OpenUnitGroupUserProfileMembersList" generiert.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

CreateUnitGroup

Die Methode "CreateUnitGroup" erstellt eine Einheitengruppe.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string parentUnitGroupId (°)

Die UUID der übergeordneten Gruppe, der die neu erstellte Gruppe untergeordnet ist. Um eine übergeordnete Gruppe erstellen zu können, muss dies die UUID der Gruppe "Computer und Benutzer" sein.

CreateUnitGroupProperties createUnitGroupProperties (°)

Die für die Erstellung einer Einheitengruppe erforderlichen Eigenschaften.

Rückgabewerte

xsd:string CreateUnitGroupReturn

Nach der erfolgreichen Erstellung einer Einheitengruppe wird die UUID der neuen Gruppe zurückgegeben.

Anmerkungen

Wird "parentUnitGroupId" angegeben, erstellt die Methode unter der angegebenen übergeordneten Gruppe eine untergeordnete Gruppe.

Weitere Informationen:

[CreateUnitGroupProperties](#) (siehe Seite 820)

CreateUnitGroup2

Erstellt eine Einheitengruppe. Wenn Sie die übergeordnete Gruppe nicht angeben, wird die neue Einheitengruppe unter der Gruppe *Computer und Benutzer* erstellt. Sie können vorhandene Computer mit der neu erstellten Einheitengruppe verknüpfen, indem Sie ihre UUIDs angeben. Sie können aber auch alle erkannten Computer mit der Einheitengruppe verknüpfen. Sie können durch Angabe der UUID eine Abfrage an die neu erstellte Gruppe anhängen, um die Gruppenmitglieder zu evaluieren.

Hinweis: Wird der Parameter "computerUUIDS" angegeben und "linkAllComputers" auf "True" (Wahr) gesetzt, hat der Parameter "linkAllComputers" Vorrang. Das heißt, die Computer-IDs werden ignoriert, und alle in der Domäne oder im Enterprise erkannten Computer werden mit der neu erstellten Gruppe verknüpft. Werden die mit der Gruppe zu verknüpfende Abfrage (zum Erstellen einer *dynamischen Gruppe*) und auch die mit der Gruppe zu verknüpfenden Computer angegeben (zum Erstellen einer *statischen Gruppe*), gibt die API einen Fehler aus.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string parentUnitGroupId

Die UUID der übergeordneten Gruppe der zu erstellenden Einheitengruppe. Standardmäßig ist die Gruppe "Computer und Benutzer" als übergeordnete Gruppe festgelegt.

CreateUnitGroupProperties2 createUnitGroupProperties (o)

Die für die Erstellung einer Einheitengruppe erforderlichen Eigenschaften. Es ist nicht zwingend erforderlich, alle Mitglieder der Struktur festzulegen.

ArrayOfstring computerUUIDS

Die Liste der mit der Gruppe zu verknüpfenden Computer-UUIDs.

xsd:boolean linkAllComputers

Verknüpft alle registrierten Computer in der Domäne oder im Enterprise mit der Gruppe. Wird der Wert auf "True" (Wahr) gesetzt, wird der Parameter "computerUUIDS" ignoriert.

Rückgabewerte

xsd:string uuidOfCreatedUnitGroup

Die UUID der neuen Einheitengruppe nach der erfolgreichen Erstellung.

Anmerkungen

Wird dem Parameter "computerUUIDS" ein Wert zugewiesen (das heißt, die Liste der Computer-UUIDs wird angegeben und der Parameter "linkAllComputers" auf "True" (Wahr) gesetzt), überschreibt der Wert von "linkAllComputers" den Wert des Parameters "computerUUIDS".

Werden sowohl die mit der Gruppe zu verknüpfende Abfrage (für die Erstellung einer *dynamischen Gruppe*) als auch die mit der Gruppe zu verknüpfenden Computer angegeben (für die Erstellung einer *statischen Gruppe*), gibt die API einen Fehler aus.

Weitere Informationen:

[Struktur "CreateUnitGroupProperties2" CreateUnitGroupProperties2](#) (siehe Seite 780)

CreateUnitGroupName

Erstellt eine Einheitengruppe. Sie können die übergeordnete Gruppe anhand des Namens identifizieren. Erfolgt keine Angabe, wird die neue Einheitengruppe in der Gruppe *Computer und Benutzer* erstellt. Sie können alle erkannten Computer oder vorhandene Computer, deren Namen Sie angeben, mit der neu erstellten Einheitengruppe verknüpfen. Sie können eine anhand des Namens identifizierte Abfrage an die neu erstellte Gruppe anhängen, um die Gruppenmitglieder zu evaluieren.

Hinweis: Wird der Parameter "computerNames" angegeben und "linkAllComputers" auf 1 (true) gesetzt, hat der Parameter "linkAllComputers" Vorrang. Das heißt, "computerNames" wird ignoriert und alle in der Domäne/im Enterprise erkannten Computer werden mit der neu erstellten Gruppe verknüpft. Werden die mit der Gruppe zu verknüpfende Abfrage (zum Erstellen einer *dynamischen Gruppe*) und die mit der Gruppe zu verknüpfenden Computer (zum Erstellen einer *statischen Gruppe*) angegeben, gibt die API einen Fehler aus.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string parentUnitGroupName

Der Name der übergeordneten Gruppe, in der die Einheitengruppe erstellt wird. Standardmäßig ist die Gruppe "Computer und Benutzer" als übergeordnete Gruppe festgelegt.

CreateUnitGroupPropertiesByName unitGroupPropertiesByName (o)

Die für die Erstellung einer Einheitengruppe erforderlichen Eigenschaften. Es ist nicht zwingend erforderlich, alle Mitglieder der Struktur festzulegen.

ArrayOfstring computerNames

Die Liste der mit der Gruppe zu verknüpfenden Computernamen.

xsd:boolean linkAllComputers

Verknüpft alle registrierten Computer in der Domäne oder im Enterprise mit der Gruppe. Wird der Wert auf "True" (Wahr) gesetzt, wird der Parameter "computerNames" ignoriert.

Rückgabewerte

xsd:string uuidOfCreatedUnitGroup

Die UUID der neuen Einheitengruppe nach der erfolgreichen Erstellung.

Anmerkungen

Wird dem Parameter "computerNames" ein Wert zugewiesen (das heißt, die Liste der Computernamen wird angegeben) und der Parameter "linkAllComputers" auf "True" (Wahr) gesetzt, überschreibt der Wert von "linkAllComputers" den Wert des Parameters "computerNames".

Werden sowohl die mit der Gruppe zu verknüpfende Abfrage (zum Erstellen einer *dynamischen Gruppe*) als auch die mit der Gruppe zu verknüpfenden Computer angegeben (zum Erstellen einer *statischen Gruppe*), gibt die API einen Fehler aus.

Weitere Informationen:

[CreateUnitGroupPropertiesByName](#) (siehe Seite 726)

DeleteUnitGroups

Die Methode "DeleteUnitGroups" löscht eine oder mehrere Gruppen, deren UUIDs angegeben werden.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

ArrayOfstring unitGroupIds (°)

Ein Array von UUIDs, das die zu löschenden Gruppen identifiziert.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

DeleteUnitGroupsByName

Die Methode "DeleteUnitGroupsByName" löscht eine oder mehrere Einheitengruppen, die anhand ihrer Namen identifiziert werden.

Note: Wenn der Webservice mit einem Domänen-Manager verbunden ist und der Benutzer versucht, eine vom Enterprise-Manager replizierte Gruppe zu löschen, erhält der Benutzer eine Fehlermeldung. Es können nur lokale Computergruppen eines Domänen-Managers gelöscht werden.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

ArrayOfstring unitGroupNames (o)

Das Array der Namen der zu löschenden Einheitengruppen.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

GetSystemGroupUUID

Die Methode "GetSystemGroupUUID" ruft die identifizierende UUID der angegebenen CA ITCM-Systemgruppe ab.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

SystemGroup systemGroup (°)

Die ID der Systemgruppe, deren UUID abgerufen werden soll.

Rückgabewerte

xsd:string systemGroupUUID

Wurde eine Systemgruppe gefunden, wird die UUID der Gruppe zurückgegeben.

Anmerkungen

Keine

GetUnitGroup

Die Methode "GetUnitGroup" ruft eine Einheitengruppe anhand ihrer UUID ab.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string unitGroupId (°)

Die UUID der abzurufenden Einheitengruppe.

UnitGroupPropertiesRequired unitGroupPropertiesRequired (°)

Dieser Parameter legt die abzurufenden Eigenschaften der Einheitengruppe fest.

Rückgabewerte

UnitGroupProperties GetUnitGroupReturn

Die abgerufenen Eigenschaften der Einheitengruppe.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[UnitGroupPropertiesRequired](#) (siehe Seite 919)

GetUnitGroupComputerMembers

Die Methode "GetUnitGroupComputerMembers" ruft die Computer aus einer Liste von Mitgliedern einer Einheitengruppe ab.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, das von einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenUnitGroupComputerMembersList" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfComputers (°)

Die Gesamtzahl der aus der Liste abzurufenden Computer. Dieser Wert ist gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste, die von einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenUnitGroupComputerMembersList" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte

ArrayOfComputerProperties GetUnitGroupComputerMembersReturn

Ein Array von ComputerProperties-Strukturen, und zwar eine für jeden aus der Liste angeforderten Computer.

Anmerkungen

Sie können die Methode "GetUnitGroupComputerMembers" mehrfach aufrufen, um die Liste zu wiederholen.

Weitere Informationen:

[ComputerProperties](#) (siehe Seite 697)

GetUnitGroupUnitGroupMembers

Die Methode "GetUnitGroupUnitGroupMembers" ruft die Einheitengruppen aus einer Liste von Mitgliedern einer Einheitengruppe ab.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, das von einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenUnitGroupUnitGroupMembersList" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfUnitGroups (°)

Die Gesamtzahl der aus der Liste abzurufenden Gruppen. Dieser Wert ist gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste, die von einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenUnitGroupUnitGroupMembersList" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte

ArrayOfUnitGroupProperties GetUnitGroupUnitGroupMembersReturn

Ein Array von UnitGroupProperties-Strukturen, und zwar eine für jede aus der Liste angeforderte Gruppe.

Anmerkungen

Sie können die Methode "GetUnitGroupUnitGroupMembers" mehrfach aufrufen, um die Liste zu wiederholen.

Weitere Informationen:

[UnitGroupProperties](#) (siehe Seite 911)

GetUnitGroupUnitMembers

Die Methode "GetUnitGroupUnitMembers" ruft die Einheiten (Computer, Benutzerkonten und Benutzerprofile) aus einer Liste von Mitgliedern einer Einheitengruppe ab.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, das von einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenUnitGroupUnitMembersList" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfUnits (°)

Die Gesamtzahl der aus der Liste abzurufenden Einheiten. Dieser Wert ist gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste, die von einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenUnitGroupUnitMembersList" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte

ArrayOfUnitProperties GetUnitGroupUnitMembersReturn

Ein Array von UnitProperties-Strukturen, und zwar eine für jede aus der Liste angeforderte Einheit.

Anmerkungen

Sie können die Methode "GetUnitGroupUnitMembers" mehrfach aufrufen, um die Liste zu wiederholen.

Weitere Informationen:

[UnitProperties](#) (siehe Seite 920)

GetUnitGroupUserAccountMembers

Die Methode "GetUnitGroupUserAccountMembers" ruft die Benutzerkonten (Computer, Benutzerkonten und Benutzerprofile) aus einer Liste von Mitgliedern einer Einheitengruppe ab.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, das von einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenUnitGroupUserAccountMembersList" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfUserAccounts (°)

Die Gesamtzahl der aus der Liste abzurufenden Benutzerkonten. Dieser Wert ist gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste, die von einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenUnitGroupUserAccountMembersList" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte

ArrayOfUserAccountProperties GetUnitGroupUserAccountMembersReturn

Ein Array von UserAccountProperties-Strukturen, und zwar eine für jedes aus der Liste angeforderte Benutzerkonto.

Anmerkungen

Sie können die Methode "GetUnitGroupUserAccountMembers" mehrfach aufrufen, um die Liste zu wiederholen.

Weitere Informationen:

[UserAccountProperties](#) (siehe Seite 934)

GetUnitGroupUserProfileMembers

Die Methode "GetUnitGroupUserProfileMembers" ruft die Benutzerprofile aus einer Liste von Mitgliedern einer Einheitengruppe ab.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, das von einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenUnitGroupUserProfileMembersList" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfUserProfiles (°)

Die Gesamtzahl der aus der Liste abzurufenden Benutzerprofile. Dieser Wert ist gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste, die von einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenUnitGroupUserProfileMembersList" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte

ArrayOfUserProfileProperties GetUnitGroupUserProfileMembersReturn

Ein Array von UserProfileProperties-Strukturen, und zwar eine für jedes aus der Liste angeforderte Benutzerprofil.

Anmerkungen

Sie können die Methode "GetUnitGroupUserProfileMembers" mehrfach aufrufen, um die Liste zu wiederholen.

Weitere Informationen:

[UserProfileProperties](#) (siehe Seite 937)

LinkComputersToUnitGroup

Die Methode "LinkComputersToUnitGroup" verknüpft einen oder mehrere Computer mit einer angegebenen Einheitengruppe.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string unitGroupId (°)

Die UUID der Einheitengruppe, mit der die angegebenen Computer verknüpft werden sollen.

ArrayOfstring computerIds (°)

Ein Array von UUIDs der Computer, die mit der angegebenen Einheitengruppe verknüpft werden sollen.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

LinkComputersToUnitGroupByName

Die LinkComputersToUnitGroupByName-API wird zur Verknüpfung eines Arrays von durch Hostnamen zu einer Computergruppe bestimmten Computern verwendet.

Hinweis: Wenn der Webservice mit einem Domänen-Manager verbunden ist und Sie versuchen, mit dieser API die Verknüpfung eines Computers mit einer vom Enterprise-Manager replizierten Gruppe herzustellen, wird ein Fehler zurückgegeben. Auf einem Domänen-Manager kann nur die Zusammensetzung lokaler Gruppen (das heißt, im Domänen-Manager erstellte Gruppen) geändert werden.

Parameter

xsd: string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

dsm: unitGroupPropertiesByName (m)

Gibt den Einheitsgruppennamen an, mit dem die angegebenen Computer verknüpft werden müssen. Es enthält zwei Felder: (a) unitGroupName – Wird für die Angabe des Namens der zu verknüpfenden Computergruppe verwendet. (b) ObjectPreference – Wird zum Angeben der Voreinstellung verwendet. Sofern auf LOCALLY festgelegt, sucht dieser Parameter nach lokal erstellten Gruppen. Sofern auf REPLICATE festgelegt, erfolgt die Suche nach replizierten Gruppen. Dies ist anwendbar, wenn DM mit EM verbunden wird.

arrayOfComputerPropertiesByName (m)

Ein Array von Computerhostnamen, die mit einer angegebenen Einheitsgruppe verbunden sein müssen. Es enthält drei Felder: (a) computerName – Hostname des mit der Gruppe zu verknüpfenden Computers. (b) ObjectPreference (c) domainName – Dieses Feld ist verfügbar, wenn "ObjectPreference" auf REPLICATE festgelegt ist.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

LinkUnitGroupsToUnitGroup

Die Methode "LinkUnitGroupsToUnitGroup" verknüpft eine oder mehrere Einheitengruppen mit einer angegebenen Einheitengruppe.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string unitGroupId (°)

Die UUID der Einheitengruppe, mit der die angegebenen Gruppen verknüpft werden sollen.

ArrayOfstring unitGroupIds (°)

Ein Array von UUIDs der Gruppen, die mit der angegebenen Einheitengruppe verknüpft werden sollen.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

LinkUnitGroupsToUnitGroupByName

Die Methode "LinkUnitGroupsToUnitGroupByName" verknüpft eine oder mehrere Einheitengruppen, deren Namen angegeben werden, mit einer Einheitengruppe, deren Name ebenfalls angegeben wird. Der Standardwert der Zielgruppe ist *Computer und Benutzer*.

Hinweis: Wenn der Webservice mit einem Domänen-Manager verbunden ist und der Benutzer versucht, eine lokale Gruppe mit einer vom Enterprise-Manager replizierten Gruppe zu verknüpfen (oder umgekehrt), wird ein Fehler zurückgegeben. Auf einem Domänen-Manager können die Zusammensetzung oder die Eigenschaften nur bei lokalen Computergruppen geändert werden.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string unitGroupName

Der Name der Gruppe, mit der die Einheitengruppen verknüpft werden sollen. Der Standardwert ist die Gruppe *Computer und User*.

ArrayOfstring unitGroupNames (o)

Definiert ein Array der Namen der Gruppen, die mit der angegebenen Einheitengruppe verknüpft werden sollen.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

LinkUserAccountsToUnitGroup

Die Methode "LinkUserAccountsToUnitGroup" verknüpft ein oder mehrere Benutzerkonten mit einer angegebenen Einheitengruppe.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string unitGroupId (°)

Die UUID der Einheitengruppe, mit der die angegebenen Benutzerkonten verknüpft werden sollen.

ArrayOfstring userAccountIds (°)

Ein Array von UUIDs der Benutzerkonten, die mit der angegebenen Einheitengruppe verknüpft werden sollen.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

LinkUserProfilesToUnitGroup

Die Methode "LinkUserProfilesToUnitGroup" verknüpft ein oder mehrere Benutzerprofile mit einer angegebenen Einheitengruppe.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string unitGroupId (°)

Die UUID der Einheitengruppe, mit der die angegebenen Benutzerprofile verknüpft werden sollen.

ArrayOfstring userProfileIds (°)

Ein Array von UUIDs der Benutzerprofile, die mit der angegebenen Einheitengruppe verknüpft werden sollen.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

OpenUnitGroupComputerMembersList

Die Methode "OpenUnitGroupComputerMembersList" öffnet eine Liste der Computer, die Mitglieder der angegebenen Einheitengruppe sind.

Die Methode gibt die Gesamtzahl der Computer in der Liste und ein Handle für die Liste zurück, das für weitere Aufrufe von "GetUnitGroupComputerMembers" verwendet werden kann.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string unitGroupId (°)

Die UUID der Einheitengruppe, deren Mitglieder-Computer aufgelistet werden sollen.

ArrayOfComputerPropertyFilter computerPropertyFilters

Ein Array von Filterdefinitionen für Computer-Eigenschaften, um die bei der Suche ausgegebenen Computer zu beschränken.

ComputerPropertiesRequired computerPropertiesRequired (°)

Die erforderlichen Eigenschaften zum Abrufen eines Computers aus der Liste.

Rückgabewerte**xsd:long OpenListHandle**

Ein numerisches Handle für eine Liste von Einheitengruppen, das an "GetUnitGroupComputerMembers" übergeben werden kann.

xsd:long totalNoOfComputers

Die Gesamtzahl der Computer in der Liste, deren Handle zurückgegeben wurde.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[ComputerPropertiesRequired](#) (siehe Seite 699)

[ComputerPropertyFilter](#) (siehe Seite 700)

OpenUnitGroupUnitGroupMembersList

Die Methode "OpenUnitGroupUnitGroupMembersList" öffnet eine Liste der Einheitengruppen, die Mitglieder der angegebenen Einheitengruppe sind.

Die Methode gibt die Gesamtzahl der Gruppen in der Liste und ein Handle für die Liste zurück, das für weitere Aufrufe von "GetUnitGroupUnitGroupMembers" verwendet werden kann.

Parameter**xsd:string sessionId (°)**

Die Sitzungs-ID.

xsd:string unitGroupId (°)

Die UUID der Einheitengruppe, deren Mitglieder-Gruppen aufgelistet werden sollen.

UnitGroupPropertiesRequired unitGroupPropertiesRequired (°)

Die erforderlichen Eigenschaften zum Abrufen einer Gruppe aus der Liste.

Rückgabewerte

xsd:long OpenListHandle

Ein numerisches Handle für eine Liste von Einheitengruppen, das an "GetUnitGroupUnitGroupMembers" übergeben werden kann.

xsd:long totalNoOfUnitGroups

Die Gesamtzahl der Gruppen in der Liste, deren Handle zurückgegeben wurde.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[UnitGroupPropertiesRequired](#) (siehe Seite 919)

OpenUnitGroupUnitMembersList

Die Methode "OpenUnitGroupUnitMembersList" öffnet eine Liste der Einheiten (Benutzerkonten, Benutzerprofile und Computer), die Mitglieder der angegebenen Einheitengruppe sind.

Die Methode gibt die Gesamtzahl der Einheiten in der Liste und ein Handle für die Liste zurück, das für weitere Aufrufe von "GetUnitGroupUnitMembers" verwendet werden kann.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string unitGroupId (°)

Die UUID der Einheitengruppe, deren Mitgliedereinheiten aufgelistet werden sollen.

ArrayOfUnitPropertyFilter unitPropertyFilters

Ein Array von Filterdefinitionen für Einheitseigenschaften, um die bei der Suche ausgegebenen Einheiten zu beschränken.

UnitPropertiesRequired unitPropertiesRequired (°)

Die erforderlichen Eigenschaften zum Abrufen einer Einheit aus der Liste.

Rückgabewerte**xsd:long OpenListHandle**

Ein numerisches Handle für eine Liste von Einheiten, das an "GetUnitGroupUnitMembers" übergeben werden kann.

xsd:long totalNoOfUnits

Die Gesamtzahl der Einheiten in der Liste, deren Handle zurückgegeben wurde.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[UnitPropertiesRequired](#) (siehe Seite 920)

[UnitPropertyFilter](#) (siehe Seite 920)

OpenUnitGroupUserAccountMembersList

Die Methode "OpenUnitGroupUserAccountMembersList" öffnet eine Liste der Benutzerkonten, die Mitglieder der angegebenen Einheitengruppe sind.

Die Methode gibt die Gesamtzahl der Benutzerkonten in der Liste und ein Handle für die Liste zurück, das für weitere Aufrufe von "GetUnitGroupUserAccountMembers" verwendet werden kann.

Parameter**xsd:string sessionId (°)**

Die Sitzungs-ID.

xsd:string unitGroupId (°)

Die UUID der Einheitengruppe, deren Mitgliederbenutzerkonten aufgelistet werden sollen.

ArrayOfUserAccountPropertyFilter userAccountPropertyFilters (°)

Ein Array von Filterdefinitionen für Eigenschaften von Benutzerkonten, um die bei der Suche ausgegebenen Benutzerkonten zu beschränken.

UserAccountPropertiesRequired userAccountPropertiesRequired (°)

Die erforderlichen Eigenschaften zum Abrufen eines Benutzerkontos aus der Liste.

Rückgabewerte

xsd:long OpenListHandle

Ein numerisches Handle für eine Liste von Einheitengruppen, das an "GetUnitGroupUserAccountMembers" übergeben werden kann.

xsd:long totalNoOfUserAccounts

Die Gesamtzahl der Benutzerkonten in der Liste, deren Handle zurückgegeben wurde.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[UserAccountPropertiesRequired](#) (siehe Seite 935)

[UserAccountPropertyFilter](#) (siehe Seite 936)

OpenUnitGroupUserProfileMembersList

Die Methode "OpenUnitGroupUserProfileMembersList" öffnet eine Liste der Benutzerprofile, die Mitglieder der angegebenen Einheitengruppe sind.

Die Methode gibt die Gesamtzahl der Benutzerprofile in der Liste und ein Handle für die Liste zurück, das für weitere Aufrufe von "GetUnitGroupUserProfileMembers" verwendet werden kann.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string unitGroupId (°)

Die UUID der Einheitengruppe, deren Mitgliederbenutzerprofile aufgelistet werden sollen.

ArrayOfUserProfilePropertyFilter userProfilePropertyFilters

Ein Array von Filterdefinitionen für Eigenschaften von Benutzerprofilen, um die bei der Suche ausgegebenen Benutzerprofile zu beschränken.

UserProfilePropertiesRequired userProfilePropertiesRequired (°)

Die erforderlichen Eigenschaften zum Abrufen eines Benutzerprofils aus der Liste.

Rückgabewerte**xsd:long OpenListHandle**

Ein numerisches Handle für eine Liste von Einheitengruppen, das an "GetUnitGroupUserProfileMembers" übergeben werden kann.

xsd:long totalNoOfUserProfiles

Die Gesamtzahl der Benutzerprofile in der Liste, deren Handle zurückgegeben wurde.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[UserProfilePropertiesRequired](#) (siehe Seite 940)

[UserProfilePropertyFilter](#) (siehe Seite 941)

Weitere Informationen:

[SetUnitGroupProperties](#) (siehe Seite 804)

SetUnitGroup

Die Methode "SetUnitGroup" aktualisiert die Eigenschaften einer Einheitengruppe.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

SetUnitGroupProperties unitGroupProperties (°)

Die Eigenschaften, die für die festgelegte Einheitengruppe aktualisiert werden.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

SetUnitGroup2

Die Methode "SetUnitGroup2" aktualisiert die Eigenschaften einer Einheitengruppe.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string unitGroupUUID (o)

UUID der Einheitengruppe, deren Eigenschaften geändert werden sollen.

SetUnitGroupProperties2 unitGroupProperties (o)

Die Eigenschaften, die für die festgelegte Einheitengruppe aktualisiert werden.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Weitere Informationen:

[SetUnitGroupProperties2](#) (siehe Seite 916)

EvaluateUnitGroupQuery

Die Methode "EvaluateUnitGroupQuery" führt eine erneute Evaluierung der Mitglieder einer Einheitengruppe basierend auf der Abfrage durch, die die Mitglieder dieser Gruppe definiert.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string unitGroupId (°)

Die UUID der Einheitengruppe, deren verknüpfte Abfrage erneut evaluiert werden soll.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

UnlinkComputersFromUnitGroup

Die Methode "UnlinkComputersFromUnitGroup" hebt die Verknüpfung eines Computers oder mehrerer Computer mit einer angegebenen Einheitengruppe auf.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string unitGroupId (°)

Die UUID der Gruppe, deren Verknüpfungen mit den Computern aufgehoben werden sollen.

ArrayOfstring computerIds (°)

Ein Array von UUIDs der Computer, deren Verknüpfungen mit der angegebenen Gruppe aufgehoben werden sollen.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

UnlinkComputersFromUnitGroupByName

Diese Methode hebt die Verknüpfung einer Liste von Computern, deren Computernamen angegeben werden, mit einer Einheitengruppe auf. Ein Computer ist durch seinen Namen eindeutig identifizierbar.

Hinweis: Wenn der Webservice mit einem Domänen-Manager verbunden ist und der Benutzer mit dieser API versucht, die Verknüpfung eines Computers mit einer vom Enterprise-Manager replizierten Gruppe aufzuheben, wird an den Benutzer ein Fehler zurückgegeben. Auf einem Domänen-Manager kann nur die Zusammensetzung lokaler Gruppen (im Domänen-Manager erstellte Gruppen) geändert werden.

Parameter

xsd: string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd: string unitGroupName (o)

Der Name der Einheitengruppe, deren Verknüpfungen mit Computern aufgehoben werden sollen.

ArrayOfstring computerNames (o)

Eine Liste aller Computernamen, deren Verknüpfungen mit der Einheitengruppe aufgehoben werden sollen.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

UnlinkUnitGroupsFromUnitGroup

Die Methode "UnlinkUnitGroupsFromUnitGroup" hebt die Verknüpfung einer oder mehrerer Einheitengruppen mit einer angegebenen Einheitengruppe auf.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string unitGroupId (°)

Die UUID der Einheitengruppe, deren Verknüpfungen mit den angegebenen Gruppen aufgehoben werden sollen.

ArrayOfstring unitGroupIds (°)

Ein Array von UUIDs der Gruppen, deren Verknüpfungen mit der angegebenen Einheitengruppe aufgehoben werden sollen.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

UnlinkUnitGroupsFromUnitGroupName

Die Methode "UnlinkUnitGroupsFromUnitGroupName" hebt die Verknüpfungen einer oder mehrerer Einheitengruppen, deren Namen angegeben werden, mit der Einheitengruppe auf, deren Name ebenfalls angegeben wird. Der Standardwert der Zielgruppe ist *Computer und Benutzer*.

Hinweis: Wenn der Webdienst mit einem Domänen-Manager verbunden ist und der Benutzer versucht, die Verknüpfung einer vom Enterprise-Manager replizierten Gruppe aufzuheben, wird ein Fehler zurückgegeben, da diese Aktion nicht zulässig ist. Auf einem Domänen-Manager kann die Zusammensetzung nur bei lokalen Computergruppen geändert werden.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string unitGroupName

Der Name der Einheitengruppe, deren Verknüpfungen mit den angegebenen Gruppen aufgehoben werden sollen. Der Standardwert ist die Gruppe *Computer and User*.

ArrayOfstring unitGroupNames (o)

Definiert ein Array von Namen der Gruppen, deren Verknüpfungen mit der angegebenen Einheitengruppe aufgehoben werden sollen.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

UnlinkUserAccountsFromUnitGroup

Die Methode "UnlinkUserAccountsFromUnitGroup" hebt die Verknüpfung eines Benutzerkontos oder mehrerer Benutzerkonten mit der angegebenen Einheitengruppe auf.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string unitGroupId (°)

Die UUID der Gruppe, deren Verknüpfungen mit den Benutzerkonten aufgehoben werden sollen.

ArrayOfstring userAccountIds (°)

Ein Array von UUIDs der Benutzerkonten, deren Verknüpfungen mit der angegebenen Gruppe aufgehoben werden sollen.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

UnlinkUserProfilesFromUnitGroup

Die Methode "UnlinkUserProfilesFromUnitGroup" hebt die Verknüpfung eines Benutzerprofils oder mehrerer Benutzerprofile mit der angegebenen Einheitengruppe auf.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string unitGroupId (°)

Die UUID der Gruppe, deren Verknüpfungen mit den Benutzerprofilen aufgehoben werden sollen.

ArrayOfstring userProfileIds (°)

Ein Array von UUIDs der Benutzerprofile, deren Verknüpfungen mit der angegebenen Gruppe aufgehoben werden sollen.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

DeleteUnitGroups2

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

dsm:ArrayOfstring unitGroupIds

Ein Array von UUIDs, das die zu löschenden Gruppen identifiziert.

xsd:boolean forceDelete

Löscht alle Einheitengruppen. Wenn diese Eingabe auf "true" gesetzt wird, wird die Verbindung zur Einheitengruppe ignoriert.

Wenn der Wert auf "false" gesetzt wird, gibt die API die Objekte zurück, die in Beziehung zu den Einheitengruppen stehen und löscht die Gruppen, die nicht in Beziehung zu Objekten stehen.

dsm:LinkableObjectRequired objectType

Gibt den Objekttyp an. Wenn "forceDelete" auf "true" gesetzt wird, legen Sie "ObjectType" als "CONSTRAINT_NONE" fest. Andernfalls setzen Sie es auf "CONSTRAINT_ALL".

Rückgabewerte

Keine

Weitere Informationen:

[LinkableObjectRequired](#) (siehe Seite 75)

DeleteUnitGroupsByName2

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

dsm:ArrayOfstring unitGroupNames

Ein Array an Namen, das die zu löschenden Gruppen identifiziert.

xsd:boolean forceDelete

Löscht alle Einheitengruppen. Wenn diese Eingabe auf "true" gesetzt wird, wird die Verbindung zur Einheitengruppe ignoriert.

Wenn der Wert auf "false" gesetzt wird, gibt die API die Objekte zurück, die in Beziehung zu den Einheitengruppen stehen und löscht die Gruppen, die in Beziehung zu Objekten stehen.

dsm:LinkableObjectRequired objectType

Gibt den Objekttyp an. Wenn "forceDelete" auf "true" gesetzt wird, legen Sie "ObjectType" als "CONSTRAINT_NONE" fest. Andernfalls setzen Sie es auf "CONSTRAINT_ALL".

Rückgabewerte

Keine

Weitere Informationen:

[LinkableObjectRequired](#) (siehe Seite 75)

Weitere Informationen:

[CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties](#) (siehe Seite 711)

CreateUnitGroup3

Diese Methode erstellt eine Einheitsgruppe. Wenn Sie die übergeordnete Gruppe nicht angeben, wird die neue Einheitengruppe unter der Gruppe Computer und Benutzer erstellt. Sie können vorhandene Elemente (Gruppen/Computer/Benutzerkonten/Benutzerprofile) mit der neu erstellten Einheitsgruppe verbinden, indem Sie die zugehörigen UUIDs und Typen angeben.

Parameter

xsd:string sessionId

Die Sitzungs-ID stammt aus der Webservice-Anmeldung.

xsd:string parentUnitGroupId

Gibt die UUID der übergeordneten Gruppe an, für die Sie eine Einheitsgruppe erstellen können. Standardmäßig ist die Gruppe "Computer und Benutzer" als übergeordnete Gruppe festgelegt.

dsm: CreateUnitGroupProperties3 groupProperties

Die für die Erstellung einer Einheitengruppe erforderlichen Eigenschaften.

dsm:ArrayOfItems linkItems

Geben Sie die Elemente an, die mit der neu erstellten Gruppe verbunden werden soll. Sie können Elemente nur mit statischen Gruppen verbinden.

Rückgabewerte

xsd:string groupUuid

Nach der erfolgreichen Erstellung einer Einheitengruppe wird die UUID der neuen Gruppe zurückgegeben.

Weitere Informationen:

[CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties](#) (siehe Seite 711)

GetUnitGroup2

Die Methode ruft die Eigenschaften der Einheitengruppe anhand ihrer UUID ab.

Parameter**xsd:string sessionId**

Die Sitzungs-ID stammt aus der Webservice-Anmeldung.

xsd:string unitGroupId

Die UUID der Gruppe, für die die Eigenschaften abgerufen werden müssen.

Rückgabewerte**dsm:UnitGroupProperties2 groupProperties**

Die Eigenschaften der Einheitengruppe.

Weitere Informationen:

[CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties](#) (siehe Seite 711)

LinkItemsToUnitGroup

Diese Methode verbindet heterogene Elemente (Gruppen/Computer/Benutzerkonten/Benutzerprofile) mit einer Einheitengruppe.

Hinweis: Sie können Elemente nur mit statischen Gruppen verbinden.

Parameter**xsd:string sessionId**

Die Sitzungs-ID, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string unitGroupId

Die UUID der Gruppe, mit der die Elemente verknüpft werden sollen.

dsm:ArrayOfItems linkItems

Array von Elementen, die mit der Einheitengruppe verknüpft werden sollen

Rückgabewerte

Keine.

Weitere Informationen:

[CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties](#) (siehe Seite 711)

UnLinkItemsFromUnitGroup

Diese Methode trennt die Verbindung der heterogenen Elemente (Gruppen/Computer/Benutzerkonten/Benutzerprofile) mit einer Einheitengruppe. Beachten Sie, dass Sie Elemente nur mit statischen Gruppen verbinden können.

Parameter

xsd:string sessionId

Die Sitzungs-ID, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string unitGroupId

Die UUID der Gruppe, mit der die Elemente verknüpft werden sollen.

dsm:ArrayOfItems unLinkItems

Array von Elementen, die von der Einheitengruppe getrennt werden sollen

Rückgabewerte

Keine.

DeleteItems

Diese Methode löscht heterogene Elemente (Gruppen/Computer/Benutzerkonten/Benutzerprofile).

Parameter

xsd:string sessionId

Die Sitzungs-ID, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

dsm:ArrayOfItems deleteItems

Array von Elementen, die gelöscht werden müssen.

Rückgabewerte

Keine.

MoveItemsToUnitGroup

Mit dieser Methode wird ein Element von einer Einheitengruppe in eine andere verschoben.

Parameter

xsd:string sessionId

Die Sitzungs-ID, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string oldGroupUuid

Die UUID der Gruppe, mit der die Elemente anfangs verknüpft werden.

xsd:string newGroupUuid

Die UUID der Gruppe, in die die Elemente verschoben werden müssen.

dsm:ArrayOfItems moveItems

Array von Element-UUIDs, die verschoben werden sollen.

Rückgabewerte

Keine.

GetUnitGroupComputerMembers2

Die Methode "GetUnitGroupComputerMembers2" ruft die Computer aus einer Liste von Mitgliedern einer Einheitengruppe ab.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die Sitzungs-ID an.

xsd:long listHandle

Gibt das numerische Handle für eine Liste an, die von einem vorherigen Aufruf von "OpenUnitGroupComputerMembersList2" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfComputers

Gibt die Gesamtzahl der aus der Liste abzurufenden Computer an. Dieser Wert ist gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste, die von einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenUnitGroupComputerMembersList2" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte

dsm:ArrayOfComputerProperties2 GetUnitGroupComputerMembersReturn

Gibt ein [Array von ComputerProperties](#) (siehe Seite 1037) an. Eins für jeden aus der Liste angeforderten Computer.

Anmerkungen

Sie können die Methode "GetUnitGroupComputerMembers2" mehrfach aufrufen, um die Liste zu wiederholen.

OpenUnitGroupComputerMembersList2

Die Methode "OpenUnitGroupComputerMembersList2" ruft eine Liste der Computer ab, die Mitglieder der angegebenen Einheitengruppe sind.

Diese Methode gibt die Gesamtzahl der Computer in der Liste und ein Handle für die Liste zurück, das für weitere Aufrufe von "GetUnitGroupComputerMembers2" verwendet werden kann.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die Sitzungs-ID an.

xsd:string unitGroupId

Gibt die UUID der Einheitengruppe an, deren Mitgliedercomputer aufgelistet werden sollen.

dsm:ArrayOfComputerPropertyFilter2 computerPropertyFilters

Gibt ein Array von Filterdefinitionen für Computereigenschaften an, um die bei der Suche ausgegebenen Computer zu beschränken.

xsd:boolean matchAll

Gibt die Bedingung für die Filtereigenschaften an.

dsm:ComputerProperty2 sortProperty

Gibt die [Computer-Eigenschaft](#) (siehe Seite 654) an, anhand der die Sortierung vorgenommen wird.

xsd:bool ascending

Gibt die Reihenfolge in aufsteigender Reihenfolge an.

dsm:ComputerPropertiesRequired2 computerPropertiesRequired (m)

Gibt die für das [Abrufen eines Computers aus der Liste erforderlichen Eigenschaften](#) (siehe Seite 845) an.

Rückgabewerte**xsd:long OpenListHandle**

Gibt das numerische Handle in einer Liste von Einheitengruppen an, die an "GetUnitGroupComputerMembers2" weitergegeben werden können.

xsd:long totalNoOfComputers

Gibt die Gesamtzahl der Computer in der Liste an, deren Handle zurückgegeben wurde.

Anmerkungen

Keine

GetUnitGroupComputerMembers3

Die Methode "GetUnitGroupComputerMembers3" ruft die Computer in einer Einheitengruppen-Mitgliederliste aus einer angegebenen Indexnummer ab.

Parameter**xsd:string sessionId**

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:long listHandle

Gibt das numerische Handle für eine Liste an, die von einem vorherigen Aufruf von "OpenUnitGroupComputerMembersList2" zurückgegeben wurde.

Xsd:long index

Gibt eine Indexnummer an, von der Sie die Elemente aus der Ergebnismenge zurückgeben möchten. Der Index ist null-basiert.

xsd:long noOfComputers

Gibt die Anzahl von Objekten an, die Sie von der Position "startIndex" abrufen möchten. Diese Zahl muss gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste sein, die von einem vorherigen Aufruf von "OpenUnitGroupComputerMembersList2" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte

dsm:ArrayOfComputerProperties2 GetUnitGroupComputerMembersReturn

Gibt ein [Array von ComputerProperties](#) (siehe Seite 1037) an. Eins für jeden aus der Liste angeforderten Computer.

Anmerkungen

Sie können die Methode "GetUnitGroupComputerMembers3" mehrfach aufrufen, um die Liste zu wiederholen. Sie müssen die Methode "CloseUnitGroupComputerMembersList" aufrufen, um die Liste zu schließen.

GetUnitGroupByName

Die Methode "GetUnitGroupByName" ruft die Eigenschaften einer durch ihren Namen identifizierten angegebenen Einheitengruppen ab.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

Xsd:string unitGroupName

Gibt den Namen der Einheitengruppe an, deren Eigenschaften Sie abrufen möchten.

dsm:ObjectPreference objectPreference

Gibt an, ob die Gruppe lokal oder repliziert sein muss oder beides.

dsm: UnitGroupPropertiesRequired unitGroupPropertiesRequired

Gibt die Gruppeneigenschaften an, die Sie abrufen möchten.

Rückgabewerte

dsm: UnitGroupProperties GetUnitGroupReturn

Enthält die abgerufenen Eigenschaften der Einheitengruppe.

Anmerkungen

Keine

GetUnitGroupsXML

Die Methode "GetUnitGroupsXML" gibt die CA ITCM-Computergruppen in einer XML-Struktur zurück.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

Xsd:string parentGroup

Gibt die Stammgruppe an, für die Sie die XML-Struktur benötigen. Geben Sie NULL an, um alle Computergruppen zurückzugeben.

xsd:string excludeGroupName

Gibt den ggf. aus dem XML-Element auszuschließenden Gruppennamen an. Die Untergruppen unter der angegebenen Gruppe werden ebenfalls ausgeschlossen.

xsd:boolean excludeSystemGroups

Gibt an, ob Sie Systemgruppen ausschließen möchten, beispielsweise "Alle Computer", "Alle Benutzerkonten" und "Alle Benutzerprofile".

Rückgabewerte

xsd: string groupsXML

Gibt das Computergruppen-XML-Element als eine Zeichenfolge zurück.

Einheitsinventar

In diesem Abschnitt werden die Methoden für das Einheitsinventar beschrieben.

Dieser Abschnitt enthält die folgenden Themen:

[CloseUnitInventoryComponentGroupList](#) (siehe Seite 560)

[CloseUnitInventoryComponentList](#) (siehe Seite 561)

[CloseUnitInventoryGroupList](#) (siehe Seite 561)

[CloseUnitInventoryItemList](#) (siehe Seite 562)

[GetUnitInventoryComponentGroups](#) (siehe Seite 562)

[GetUnitInventoryComponents](#) (siehe Seite 563)

[GetUnitInventoryGroups](#) (siehe Seite 564)

[GetUnitInventoryItems](#) (siehe Seite 564)

[OpenUnitInventoryComponentGroupList](#) (siehe Seite 565)

[OpenUnitInventoryComponentList](#) (siehe Seite 567)

[OpenUnitInventoryGroupList](#) (siehe Seite 568)

CloseUnitInventoryComponentGroupList

Die Methode "CloseUnitInventoryComponentGroupList" schließt eine mit der Methode "OpenUnitInventoryComponentGroupList" geöffnete Liste von Inventarkomponentengruppen und gibt das Listen-Handle frei.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für die zu schließende Liste. Das Handle wurde durch einen vorherigen Aufruf der Methode "OpenUnitInventoryComponentGroupList" generiert.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

CloseUnitInventoryComponentList

Die Methode "CloseUnitInventoryComponentList" schließt eine mit der Methode "OpenUnitInventoryComponentList" geöffnete Liste von Inventarkomponenten und gibt das Listen-Handle frei.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für die zu schließende Liste. Das Handle wurde durch einen vorherigen Aufruf der Methode "OpenUnitInventoryComponentList" generiert.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

CloseUnitInventoryGroupList

Die Methode "CloseUnitInventoryGroupList" schließt eine mit der Methode "OpenUnitInventoryGroupList" geöffnete Liste von Inventargruppen und gibt das Listen-Handle frei.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für die zu schließende Liste. Das Handle wurde durch einen vorherigen Aufruf der Methode "OpenUnitInventoryGroupList" generiert.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

CloseUnitInventoryItemList

Die Methode "CloseUnitInventoryItemList" schließt eine mit der Methode "OpenUnitInventoryItemList" geöffnete Liste von Inventarelementen und gibt das Listen-Handle frei.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für die zu schließende Liste. Das Handle wurde durch einen vorherigen Aufruf der Methode "OpenUnitInventoryItemList" generiert.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

GetUnitInventoryComponentGroups

Die Methode "GetUnitInventoryComponentGroups" ruft die Inventarkomponentengruppen aus der Liste einer Einheit ab.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, das von einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenUnitInventoryComponentGroupList" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfUnitInventoryComponentGroups (°)

Die Gesamtzahl der aus der Liste abzurufenden Komponentengruppen. Dieser Wert ist gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste, die von einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenUnitInventoryComponentGroupList" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte

ArrayOfUnitInventoryGroupProperties GetUnitInventoryComponentGroupsReturn

Ein Array von UnitInventoryGroupProperties-Strukturen, und zwar eine für jede aus der Liste angeforderte Gruppe.

Anmerkungen

Sie können die Methode "GetUnitInventoryComponentGroups" mehrfach aufrufen, um die Liste zu wiederholen.

Weitere Informationen:

[UnitInventoryGroupProperties](#) (siehe Seite 909)

GetUnitInventoryComponents

Die Methode "GetUnitInventoryComponents" ruft die Inventarkomponenten aus der Liste einer Einheit ab.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, das von einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenUnitInventoryComponentList" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfUnitInventoryComponents (°)

Die Gesamtzahl der aus der Liste abzurufenden Komponenten. Dieser Wert ist gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste, die von einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenUnitInventoryComponentList" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte

ArrayOfUnitInventoryComponentProperties GetUnitInventoryComponentsReturn

Ein Array von UnitInventoryComponentProperties-Strukturen, und zwar eine für jede aus der Liste angeforderte Komponente.

Anmerkungen

Sie können die Methode "GetUnitInventoryComponents" mehrfach aufrufen, um die Liste zu wiederholen.

Weitere Informationen:

[UnitInventoryComponentProperties](#) (siehe Seite 909)

GetUnitInventoryGroups

Die Methode "GetUnitInventoryGroups" ruft die Inventargruppen aus der Liste einer Einheit ab.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, das von einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenUnitInventoryGroupList" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfUnitInventoryGroups (°)

Die Gesamtzahl der aus der Liste abzurufenden Gruppen. Dieser Wert ist gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste, die von einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenUnitInventoryGroupList" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte

ArrayOfUnitInventoryGroupProperties GetUnitInventoryGroupsReturn

Ein Array von UnitInventoryGroupProperties-Strukturen, und zwar eine für jede aus der Liste angeforderte Gruppe.

Anmerkungen

Sie können die Methode "GetUnitInventoryGroups" mehrfach aufrufen, um die Liste zu wiederholen.

GetUnitInventoryItems

Die Methode "GetUnitInventoryItems" ruft die Inventarelemente aus der Liste einer Einheit ab.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, das von einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenUnitInventoryItemList" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfUnitInventoryItems (°)

Die Gesamtzahl der aus der Liste abzurufenden Inventarelemente. Dieser Wert ist gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste, die von einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenUnitInventoryItemList" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte**ArrayOfUnitInventoryItemProperties GetUnitInventoryItemsReturn**

Ein Array von UnitInventoryItemProperties - eines für jedes aus der Liste angeforderte Element.

Anmerkungen

Sie können die Methode "GetUnitInventoryItems" mehrfach aufrufen, um die Liste zu wiederholen.

Weitere Informationen:

[UnitInventoryItemProperties](#) (siehe Seite 910)

OpenUnitInventoryComponentGroupList

Die Methode "OpenUnitInventoryComponentGroupList" öffnet eine Liste von Inventarkomponentengruppen einer angegebenen Einheit.

Parameter**xsd:string sessionId (°)**

Die Sitzungs-ID.

xsd:string unitId (°)

Die UUID der Einheit, deren Inventarkomponentengruppen aufgelistet werden sollen.

UnitInventoryComponentProperties unitInventoryComponentProperties (°)

Die Eigenschaften der UnitInventoryComponent-Einheit, deren Gruppen aufgelistet werden sollen.

UnitInventoryGroupPropertiesRequired unitInventoryGroupPropertiesRequired (°)

Die erforderlichen Eigenschaften zum Abrufen einer Gruppe aus der Liste.

Rückgabewerte

xsd:long OpenListHandle

Ein numerisches Handle für eine Liste von Inventarkomponentengruppen, das an "GetUnitInventoryComponentGroups" übergeben werden kann.

xsd:long totalNoOfUnitInventoryComponentGroups

Die Gesamtzahl der Inventarkomponentengruppen in der Liste, deren Handle zurückgegeben wurde.

Anmerkungen

Diese Methode gibt die Größe der Liste und ein Handle für die Liste zurück, das mit der Methode "GetUnitInventoryComponentGroups" verwendet werden kann.

Das Ressourceninventar wird in Form einer Baumstruktur ausgegeben. Der Stamm dieser Baumstruktur wird als *Inventarkomponente* bezeichnet, alle Gruppen unter diesem Stamm werden als *Inventarkomponentengruppen* bezeichnet, und die untergeordneten Gruppen in den einzelnen Komponentengruppen werden als *Inventargruppen* bezeichnet. Die folgenden den Inventargruppen untergeordneten Elemente werden als *Inventarelemente* bezeichnet:

"Allgemeines Inventar" [Inventarkomponente]

"System" [Inventarkomponentengruppe]

"Prozessoren" [Inventargruppe]

"Geschwindigkeit" = "langsam" [Inventarelement]

Weitere Informationen:

[UnitInventoryComponentProperties](#) (siehe Seite 909)

[UnitInventoryGroupPropertiesRequired](#) (siehe Seite 910)

OpenUnitInventoryComponentList

Die Methode "OpenUnitInventoryComponentList" öffnet eine Liste von Inventarkomponenten einer angegebenen Einheit.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string unitId (°)

Die UUID der Einheit, deren Inventarkomponenten aufgelistet werden sollen.

UnitInventoryComponentPropertiesRequired

unitInventoryComponentPropertiesRequired (°)

Die erforderlichen Eigenschaften zum Abrufen einer Inventarkomponente aus der Liste.

Rückgabewerte

xsd:long OpenListHandle

Ein numerisches Handle für eine Liste von Inventarkomponenten, das an "GetUnitInventoryComponents" übergeben werden kann.

xsd:long totalNoOfUnitInventoryComponents

Die Gesamtzahl der Inventarkomponenten in der Liste, deren Handle zurückgegeben wurde.

Anmerkungen

Diese Methode gibt die Größe der Liste und ein Handle für die Liste zurück, das mit der Methode "GetUnitInventoryComponents" verwendet werden kann.

Das Ressourceninventar wird in Form einer Baumstruktur ausgegeben. Der Stamm dieser Baumstruktur wird als *Inventarkomponente* bezeichnet, alle Gruppen unter diesem Stamm werden als *Inventarkomponentengruppen* bezeichnet, und die untergeordneten Gruppen in den einzelnen Komponentengruppen werden als *Inventargruppen* bezeichnet. Die folgenden den Inventargruppen untergeordneten Elemente werden als *Inventarelemente* bezeichnet:

"Allgemeines Inventar" [Inventarkomponente]

"System" [Inventarkomponentengruppe]

"Prozessoren" [Inventargruppe]

"Geschwindigkeit" = "langsam" [Inventarelement]

Weitere Informationen:

[UnitInventoryComponentPropertiesRequired](#) (siehe Seite 909)

OpenUnitInventoryGroupList

Die Methode "OpenUnitInventoryGroupList" öffnet eine Liste von Inventargruppen für eine angegebene Einheit.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string unitId (°)

Die UUID der Einheit, deren Inventargruppen aufgelistet werden sollen.

UnitInventoryGroupProperties unitInventoryGroupProperties (°)

Die Eigenschaften der unitInventoryGroup-Einheit, deren Mitgliedergruppen aufgelistet werden sollen.

UnitInventoryGroupPropertiesRequired unitInventoryGroupPropertiesRequired (°)

Die erforderlichen Eigenschaften zum Abrufen einer Gruppe aus der Liste.

Rückgabewerte

xsd:long OpenListHandle

Ein numerisches Handle für eine Liste von Inventargruppen, das an "GetUnitInventoryGroups" übergeben werden kann.

xsd:long totalNoOfUnitInventoryGroups

Die Gesamtzahl der Inventargruppen in der Liste, deren Handle zurückgegeben wurde.

Anmerkungen

Diese Methode gibt die Größe der Liste und ein Handle für die Liste zurück, das mit der Methode "GetUnitInventoryGroups" verwendet werden kann.

Das Ressourceninventar wird in Form einer Baumstruktur ausgegeben. Der Stamm dieser Baumstruktur wird als *Inventarkomponente* bezeichnet, alle Gruppen unter diesem Stamm werden als *Inventarkomponentengruppen* bezeichnet, und die untergeordneten Gruppen in den einzelnen Komponentengruppen werden als *Inventargruppen* bezeichnet. Die folgenden den Inventargruppen untergeordneten Elemente werden als *Inventarelemente* bezeichnet:

"Allgemeines Inventar" [Inventarkomponente]

"System" [Inventarkomponentengruppe]

"Prozessoren" [Inventargruppe]

"Geschwindigkeit" = "langsam" [Inventarelement]

Weitere Informationen:

[UnitInventoryGroupProperties](#) (siehe Seite 909)

[UnitInventoryGroupPropertiesRequired](#) (siehe Seite 910)

Einheiten

In diesem Abschnitt werden die Methoden für Einheiten beschrieben.

Dieser Abschnitt enthält die folgenden Themen:

- [CloseUnitDiscoveredSoftwareList](#) (siehe Seite 571)
- [CloseUnitQueryList](#) (siehe Seite 571)
- [CloseUnitUnitGroupList](#) (siehe Seite 572)
- [CloseUnitUnitSoftwareInstallationJobList](#) (siehe Seite 572)
- [CloseUnitUnitSoftwareJobList](#) (siehe Seite 573)
- [CreateComputer](#) (siehe Seite 573)
- [CreateComputer2](#) (siehe Seite 574)
- [DeleteComputers](#) (siehe Seite 574)
- [DeleteComputersByName](#) (siehe Seite 575)
- [FindComputer](#) (siehe Seite 575)
- [FindUserAccount](#) (siehe Seite 576)
- [FindUserProfile](#) (siehe Seite 577)
- [GetComputer](#) (siehe Seite 578)
- [SetComputer](#) (siehe Seite 579)
- [SetComputerByName](#) (siehe Seite 580)
- [GetUnitDiscoveredSoftware](#) (siehe Seite 580)
- [GetUnitQueries](#) (siehe Seite 581)
- [GetUnitUnitGroups](#) (siehe Seite 582)
- [GetUnitUnitSoftwareInstallationJobs](#) (siehe Seite 583)
- [GetUnitUnitSoftwareInstallationJobs2](#) (siehe Seite 584)
- [GetUnitUnitSoftwareJobs](#) (siehe Seite 585)
- [GetUnitUnitSoftwareJobs2](#) (siehe Seite 586)
- [GetUserAccount](#) (siehe Seite 586)
- [GetUserProfile](#) (siehe Seite 587)
- [OpenUnitDiscoveredSoftwareList](#) (siehe Seite 588)
- [OpenUnitInventoryItemList](#) (siehe Seite 589)
- [OpenUnitQueryList](#) (siehe Seite 590)
- [OpenUnitUnitGroupList](#) (siehe Seite 591)
- [OpenUnitUnitSoftwareInstallationJobList](#) (siehe Seite 592)
- [OpenUnitUnitSoftwareJobList](#) (siehe Seite 593)
- [GetUnitSoftwareJobList](#) (siehe Seite 594)
- [GetComputerOSName](#) (siehe Seite 595)
- [GetComputerByName](#) (siehe Seite 595)
- [GetHardwareModelList](#) (siehe Seite 596)
- [GetComputerHWModel](#) (siehe Seite 597)
- [GetComputerHWModelByName](#) (siehe Seite 597)
- [GetComputerSDProperties](#) (siehe Seite 598)
- [GetComputerSDPropertiesByName](#) (siehe Seite 598)

CloseUnitDiscoveredSoftwareList

Die Methode "CloseUnitDiscoveredSoftwareList" schließt eine mit der Methode "CloseUnitDiscoveredSoftwareList" geöffnete Liste erkannter Software und gibt das Listen-Handle frei.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für die zu schließende Liste. Das Handle wurde durch einen vorherigen Aufruf der Methode "OpenUnitDiscoveredSoftwareList" generiert.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

CloseUnitQueryList

Die Methode "CloseQueryList" schließt eine mit der Methode "OpenUnitQueryList" geöffnete Abfrageliste und gibt das Listen-Handle frei.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:long listHandle

Ein numerisches Handle für eine Liste, die von einem vorherigen Aufruf von "OpenUnitQueryList" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte

Keine.

Anmerkungen

Keine.

CloseUnitUnitGroupList

Die Methode "CloseUnitUnitGroupList" schließt eine mit der Methode "OpenUnitUnitGroupList" geöffnete Liste von Einheitengruppen und gibt das Listen-Handle frei.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für die zu schließende Liste. Das Handle wurde durch einen vorherigen Aufruf der Methode "OpenUnitUnitGroupList" generiert.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

CloseUnitUnitSoftwareInstallationJobList

Die Methode "CloseUnitUnitSoftwareInstallationJobList" schließt eine mit der Methode "OpenUnitUnitSoftwareInstallationJobList" geöffnete Liste von Softwareinstallationsjobs und gibt das Listen-Handle frei.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für die zu schließende Liste. Das Handle wurde durch einen vorherigen Aufruf der Methode "OpenUnitUnitSoftwareInstallationJobList" generiert.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

CloseUnitUnitSoftwareJobList

Die Methode "CloseUnitUnitSoftwareJobList" schließt eine mit der Methode "OpenUnitUnitSoftwareJobList" geöffnete Liste von Softwarejobs und gibt das Listen-Handle frei.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für die zu schließende Liste. Das Handle wurde durch einen vorherigen Aufruf der Methode "OpenUnitUnitSoftwareJobList" generiert.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

CreateComputer

Diese Methode erstellt einen Computer.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Die Sitzungs-ID, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

CreateComputerProperties propertiesForComputer (o)

Die für die Erstellung eines Computers erforderlichen Eigenschaften. Obwohl die Struktur ein obligatorischer Parameter ist, ist das Festlegen aller Strukturmitglieder nicht erforderlich.

Rückgabewerte

xsd:string uuidOfCreatedComputer

Nach der erfolgreichen Erstellung eines Computers wird die UUID des neuen Computers zurückgegeben.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[CreateComputerProperties](#) (siehe Seite 705)

CreateComputer2

Diese Methode erstellt einen Computer.

Parameter

xsd:string sessionId

Die Sitzungs-ID, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

CreateComputerProperties2 computerProperties

Die für die Erstellung eines Computers erforderlichen Eigenschaften.

Rückgabewerte

xsd:string computerId

Nach der erfolgreichen Erstellung eines Computers wird die UUID des neuen Computers zurückgegeben.

DeleteComputers

Löscht die Computer mit den angegebenen UUIDs.

Parameter

xsd: string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

ComputerType computerType (obligatorisch)

Typ (Computer, Scalability-Server, Docking-Gerät) des zu löschenden Computers.

ArrayOfstring computerIds (o)

Die Liste der UUIDs der zu löschenden Computer.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

DeleteComputersByName

Die Webdienst-API *DeleteComputersByName* löscht eine Liste von Computern, deren Name angegeben wird.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

ComputerType computerType (obligatorisch)

Typ (Computer, Scalability-Server, Docking-Gerät) des zu löschenden Computers.

ArrayOfstring computerHostNames (o)

Die Liste der Hostnamen der zu löschenden Computer.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[ComputerProperties](#) (siehe Seite 697)

[ComputerPropertiesRequired](#) (siehe Seite 699)

FindComputer

Die Methode "FindComputer" sucht eine Computereinheit anhand des Namens.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string computerName (°)

Der zu suchende Computername. Der Name kann Platzhalterzeichen (*) enthalten.

Xsd:long noOfComputers

Die Anzahl der Computer, die die Suche ausgeben soll, wenn mehr als eine Entsprechung gefunden wird.

ComputerPropertiesRequired computerPropertiesRequired

Dieser Parameter gibt die abzurufenden Computereigenschaften an. Obligatorisch, wenn "noOfComputers" größer 0 ist.

Rückgabewerte

ArrayOfComputerProperties FindComputerReturn

Ein Array von ComputerProperties-Strukturen, und zwar eine für jeden Computer, auf den die Suchkriterien zutreffen. Dieses Array ist entweder die Anzahl der Computer, die den Suchkriterien entsprechen, oder die Anzahl der Computer, die vom Methodenaufruf angefordert werden, je nachdem, welcher Wert kleiner ist.

xsd:long totalNoOfComputersFound

Die Gesamtzahl der Computer, die bei der Suche gefunden wurden. Hiermit können Sie anzeigen, dass mehr Treffer als die angeforderte Anzahl von Computern gefunden wurde.

Anmerkungen

Die Methode unterstützt den Platzhalterabgleich von Computernamen. Beim Namen wird nicht zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.

FindUserAccount

Die Methode "FindUserAccount" sucht ein Benutzerkonto anhand des Namens.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string userName (°)

Der Name des zu suchenden Benutzerkontos. Der Name kann Platzhalterzeichen (*) enthalten.

Xsd:long noOfUserAccounts

Die Anzahl der Benutzerkonten, die die Suche ausgeben soll, wenn mehr als eine Entsprechung gefunden wird.

UserAccountPropertiesRequired userAccountPropertiesRequired

Dieser Parameter legt die abzurufenden Eigenschaften des Benutzerkontos fest. Obligatorisch, wenn "noOfUserAccounts" größer 0 ist.

Rückgabewerte

ArrayOfUserAccountProperties FindUserAccountReturn

Ein Array von UserAccount-Strukturen, und zwar eine für jedes Konto, auf das die Suchkriterien zutreffen. Dieses Array ist entweder die Anzahl der Konten, die den Suchkriterien entsprechen, oder die Anzahl der Konten, die vom Methodenaufruf angefordert werden, je nachdem, welcher Wert kleiner ist.

xsd:long totalNoOfUserAccountsFound

Die Gesamtzahl der Benutzerkonten, die den Suchkriterien entsprechen (diese Methode kann verwendet werden, um anzuzeigen, dass mehr Entsprechungen als die angeforderte Anzahl von Benutzerkonten gefunden wurden).

Anmerkungen

Die Methode unterstützt den Platzhalterabgleich von Namen von Benutzerkonten. Beim Namen wird nicht zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.

Weitere Informationen:

[UserAccountProperties](#) (siehe Seite 934)

[UserAccountPropertiesRequired](#) (siehe Seite 935)

FindUserProfile

Die Methode "FindUserProfile" sucht ein Benutzerprofil anhand des Namens.

Parameter**xsd:string sessionId (°)**

Die Sitzungs-ID.

xsd:string userProfileLabel (°)

Der Anzeigename des zu suchenden Benutzerprofils. Der Name kann Platzhalterzeichen (*) enthalten.

xsd:long noOfUserProfiles

Dieser Parameter kann 0 sein. In diesem Fall ruft die Methode den Wert "totalNoOfUserProfilesFound" ab (gefundene Entsprechungen).

Die Anzahl der Benutzerprofile, die die Suche ausgeben soll, wenn mehr als eine Entsprechung gefunden wird.

UserProfilePropertiesRequired userProfilePropertiesRequired

Gibt an, welche Benutzerprofileigenschaften abgerufen werden.

Obligatorisch, wenn "noOfUserProfiles" größer 0 ist.

Rückgabewerte

ArrayOfUserProfileProperties FindUserProfileReturn

Ein Array von UserProfileProperties-Strukturen, und zwar eine für jedes Profil, auf das die Suchkriterien zutreffen. Dieses Array ist entweder die Anzahl der Profile, die den Suchkriterien entsprechen, oder die Anzahl der Profile, die vom Methodenauf Ruf angefordert werden, je nachdem, welcher Wert kleiner ist.

xsd:long totalNoOfUserProfilesFound

Die Gesamtzahl der Benutzerprofile, die den Suchkriterien entsprechen (diese Methode kann verwendet werden, um anzuzeigen, ob mehr Entsprechungen als die angeforderte Anzahl von Benutzerprofilen gefunden wurden).

Anmerkungen

Die Methode unterstützt den Platzhalterabgleich von Namen von Benutzerprofilen. Beim Namen wird nicht zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.

Weitere Informationen:

[UserProfileProperties](#) (siehe Seite 937)

[UserProfilePropertiesRequired](#) (siehe Seite 940)

GetComputer

Die Methode "GetComputer" ruft einen Computer anhand seiner UUID ab.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string computerId (°)

Die UUID des abzurufenden Computers.

ComputerPropertiesRequired computerPropertiesRequired (°)

Dieser Parameter legt die abzurufenden Computereigenschaften fest.

Rückgabewerte

ComputerProperties GetComputerReturn

Die abgerufenen Computereigenschaften.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[ComputerPropertiesRequired](#) (siehe Seite 699)

SetComputer

Legt die Eigenschaften eines Computers oder Docking-Geräts fest.

Parameter**xsd:string sessionId (o)**

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string computerId (o)

UUID des Computers, dessen Eigenschaften geändert werden sollen.

SetComputerProperties setComputerProperties (o)

Die Werte der zu ändernden Eigenschaften. Es ist nicht zwingend erforderlich, alle Mitglieder der Struktur festzulegen.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Diese Methode kann nur für Computer und Docking-Geräte verwendet werden. Das Einstellen der Eigenschaften eines Scalability-Servers ist mit dieser Methode nicht möglich.

Wenn Sie die Methode "setComputerProperties" verwenden, um den RAC-Richtlinienparameter eines Computers im Offline-Modus zu ändern, generiert die SetComputer-API eine Fehlermeldung.

Weitere Informationen:

[SetComputerProperties](#) (siehe Seite 763)

SetComputerByName

Legt die Eigenschaften eines Computers oder Docking-Geräts fest.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string compterHostName (o)

Der Hostname des Computers, dessen Eigenschaften geändert werden sollen.

SetComputerProperties setComputerProperties (o)

Die Werte der zu ändernden Eigenschaften. Obwohl die Struktur ein obligatorischer Parameter ist, ist das Festlegen aller Strukturmitglieder nicht zwingend erforderlich.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Diese Methode kann nur für Computer und Docking-Geräte verwendet werden. Das Einstellen der Eigenschaften eines Scalability-Servers ist mit dieser Methode nicht möglich.

Wenn Sie die Methode "setComputerProperties" verwenden, um den RAC-Richtlinienparameter eines Computers im Offline-Modus zu ändern, generiert die SetComputerByName-API eine Fehlermeldung.

Weitere Informationen:

[SetComputerProperties](#) (siehe Seite 763)

GetUnitDiscoveredSoftware

Die Methode "GetUnitDiscoveredSoftware" ruft die Softwareelemente aus der Liste erkannter Software einer Einheit ab.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, das von einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenUnitDiscoveredSoftwareList" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfDiscoveredSoftwares (°)

Die Gesamtzahl der aus der Liste abzurufenden Softwareelemente. Dieser Wert ist gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste, die von einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenUnitDiscoveredSoftwareList" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte**ArrayOfDiscoveredSoftwareProperties GetUnitDiscoveredSoftwareReturn**

Ein Array von DiscoveredSoftwareProperties-Strukturen, und zwar eine für jedes aus der Liste angeforderte Softwareelement.

Anmerkungen

Sie können die Methode "GetUnitDiscoveredSoftware" mehrfach aufrufen, um die Liste zu wiederholen.

Weitere Informationen:

[DiscoveredSoftwareProperties](#) (siehe Seite 732)

GetUnitQueries

Die Methode "GetUnitQueries" ruft die Abfragen aus einer Abfrageliste ab.

Parameter**xsd:string sessionId (°)**

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:long listHandle

Ein numerisches Handle für eine Liste, die von einem vorherigen Aufruf von "OpenUnitQueryList" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfQueries (o)

Gibt die Gesamtanzahl der aus der Liste zu erhaltenden Abfragen an. Diese Zahl muss gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste sein, die von einem vorherigen Aufruf von "OpenUnitQueryList" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte

dsm:ArrayOfUnitQueryProperties GetQueriesReturn (

Gibt ein Array von UnitQueryProperties zurück - eines für jede aus der Liste angeforderte Abfrage.

UnitQueryProperties queryPropertiesArray

Gibt Abfrageeigenschaften für jede Abfrage aus der Liste zurück.

Anmerkungen

Keine.

Weitere Informationen:

[UnitQueryProperties](#) (siehe Seite 923)

GetUnitUnitGroups

Die Methode "GetUnitUnitGroups" ruft die Prozeduren aus einer Liste von Einheitengruppen ab, denen eine Einheit angehört.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, das von einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenUnitUnitGroupList" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfUnitGroups (°)

Die Gesamtzahl der aus der Liste abzurufenden Gruppen. Dieser Wert ist gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste, die von einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenUnitUnitGroupList" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte

ArrayOfUnitGroupProperties GetUnitUnitGroupsReturn

Ein Array von UnitGroupProperties-Strukturen, und zwar eine für jede aus der Liste angeforderte Gruppe.

Anmerkungen

Sie können die Methode "GetUnitUnitGroups" mehrfach aufrufen, um die Liste zu wiederholen.

Weitere Informationen:

[UnitGroupProperties](#) (siehe Seite 911)

GetUnitUnitSoftwareInstallationJobs

Die Methode "GetUnitUnitSoftwareInstallationJobs" ruft die Softwareinstallationsjobs aus der Liste von Softwareinstallationsjobs einer Einheit ab.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, das von einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenUnitUnitSoftwareInstallationJobList" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfUnitSoftwareInstallationJobs (°)

Die Gesamtzahl der aus der Liste abzurufenden Softwareinstallationsjobs. Dieser Wert ist gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste, die von einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenUnitUnitSoftwareInstallationJobList" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte

ArrayOfUnitSoftwareJobProperties GetUnitUnitSoftwareInstallationJobsReturn

Ein Array von UnitSoftwareJobProperties-Strukturen, und zwar eine für jede aus der Liste angeforderte Softwarepaketinstallation.

Anmerkungen

Sie können die Methode "GetUnitUnitSoftwareInstallationJobs" mehrfach aufrufen, um die Liste zu wiederholen.

Weitere Informationen:

[UnitSoftwareJobProperties](#) (siehe Seite 923)

[ArrayOfUnitSoftwareJobProperties2](#) (siehe Seite 1036)

GetUnitUnitSoftwareInstallationJobs2

Die Methode "GetUnitUnitSoftwareInstallationJobs2" ruft die Softwareinstallationsjobs aus der Liste von Softwareinstallationsjobs einer Einheit ab. Diese Methode ruft auch Softwarepaketformat (regulär oder virtuell) ab.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste der Softwarejobs, die von einem vorherigen Aufruf von "OpenUnitUnitSoftwareInstallationJobList" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfUnitSoftwareInstallationJobs (°)

Die Gesamtzahl der aus der Liste abzurufenden Softwareinstallationsjobs. Dieser Wert ist gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste, die von einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenUnitUnitSoftwareInstallationJobList" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte

ArrayOfUnitSoftwareJobProperties2 GetUnitUnitSoftwareInstallationJobsReturn

Ein Array von UnitSoftwareJobProperties - eines für jede aus der Liste angeforderte Softwarepaketinstallation.

Anmerkungen

Sie können die Methode "GetUnitUnitSoftwareInstallationJobs2" mehrfach aufrufen, um die Liste zu wiederholen.

Weitere Informationen:

[UnitSoftwareJobProperties2](#) (siehe Seite 926)

GetUnitUnitSoftwareJobs

Die Methode "GetUnitUnitSoftwareJobs" ruft die Softwarejobs aus der Liste von Softwarejobs einer Einheit ab.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste, das von einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenUnitUnitSoftwareJobList" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfUnitSoftwareJobs

Die Gesamtzahl der aus der Liste abzurufenden Softwarejobs. Dieser Wert ist gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste, die von einem vorherigen Aufruf der Methode "GetUnitUnitSoftwareJobs" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte

ArrayOfUnitSoftwareJobProperties GetUnitUnitSoftwareJobsReturn

Ein Array von UnitSoftwareJobProperties-Strukturen, und zwar eine für jeden aus der Liste angeforderten Softwarejob.

Anmerkungen

Sie können die Methode "GetUnitUnitSoftwareJobs" mehrfach aufrufen, um die Liste zu wiederholen.

Weitere Informationen:

[UnitSoftwareJobProperties](#) (siehe Seite 923)

Weitere Informationen:

[ArrayOfUnitSoftwareJobProperties2](#) (siehe Seite 1036)

GetUnitUnitSoftwareJobs2

Die Methode "GetUnitUnitSoftwareJobs2" ruft die Softwarejobs aus der Liste von Softwarejobs einer Einheit ab. Diese Methode ruft auch Softwarepaketformat (regulär oder virtuell) ab.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID

xsd:long listHandle (°)

Ein numerisches Handle für eine Liste der Softwarejobs, die von einem vorherigen Aufruf von "OpenUnitUnitSoftwareJobList" zurückgegeben wurde.

xsd:long noOfUnitSoftwareJobs

Die Gesamtzahl der aus der Liste abzurufenden Softwarejobs. Dieser Wert ist gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste, die von einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenUnitUnitSoftwareJobList" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte

ArrayOfUnitSoftwareJobProperties2 GetUnitUnitSoftwareJobsReturn

Ein Array von UnitSoftwareJobProperties - eines für jede aus der Liste angeforderte Softwarejobinstallation.

Anmerkungen

Sie können die Methode "GetUnitUnitSoftwareJobs2" mehrfach aufrufen, um die Liste zu wiederholen.

GetUserAccount

Die Methode "GetUserAccount" ruft ein Benutzerkonto anhand seiner UUID ab.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string userAccountId (°)

Die UUID des abzurufenden Benutzerkontos.

UserAccountPropertiesRequired userAccountPropertiesRequired (°)

Dieser Parameter gibt die abzurufenden Eigenschaften des Benutzerkontos an.

Rückgabewerte**UserAccountProperties GetUserAccountReturn**

Die abgerufenen Eigenschaften des Benutzerkontos.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[UserAccountProperties](#) (siehe Seite 934)

[UserAccountPropertiesRequired](#) (siehe Seite 935)

GetUserProfile

Die Methode "GetUserProfile" ruft ein Benutzerprofil anhand seiner UUID ab.

Parameter**xsd:string sessionId (°)**

Die Sitzungs-ID.

xsd:string userProfileId (°)

Die UUID des abzurufenden Benutzerprofils.

UserProfilePropertiesRequired userProfilePropertiesRequired (°)

Dieser Parameter gibt die abzurufenden Eigenschaften des Benutzerprofils an.

Rückgabewerte**UserProfileProperties GetUserProfileReturn**

Die abgerufenen Eigenschaften des Benutzerprofils.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[UserProfileProperties](#) (siehe Seite 937)

[UserProfilePropertiesRequired](#) (siehe Seite 940)

OpenUnitDiscoveredSoftwareList

Die Methode "OpenUnitDiscoveredSoftwareList" öffnet eine Liste der Software, die auf einer angegebenen Einheit erkannt wurde.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string unitId (°)

Die UUID der Einheit, deren erkannte Software aufgelistet werden soll.

DiscoveredSoftwarePropertiesRequired discoveredSoftwarePropertiesRequired (°)

Die erforderlichen Eigenschaften zum Abrufen eines einzelnen Softwareelements aus der Liste.

Rückgabewerte

xsd:long OpenListHandle

Ein numerisches Handle für eine Liste von Softwareelementen, das an "GetUnitDiscoveredSoftware" übergeben werden kann.

xsd:long totalNoOfDiscoveredSoftwares

Die erforderlichen Eigenschaften zum Abrufen eines einzelnen Softwareelements aus der Liste.

Anmerkungen

Diese Methode gibt die Größe der Liste und ein Handle für die Liste zurück, das mit der Methode "GetUnitDiscoveredSoftware" verwendet werden kann.

Weitere Informationen:

[DiscoveredSoftwarePropertiesRequired](#) (siehe Seite 732)

OpenUnitInventoryItemList

Die Methode "OpenUnitInventoryItemList" öffnet eine Liste von Inventarelementen einer angegebenen Einheit.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string unitId (°)

Die UUID der Einheit, deren Inventarelemente aufgelistet werden sollen.

UnitInventoryGroupProperties unitInventoryGroupProperties (°)

Die Eigenschaften der UnitInventoryGroup-Einheit, deren Inventarelemente aufgelistet werden sollen.

UnitInventoryItemPropertiesRequired unitInventoryItemPropertiesRequired (°)

Die erforderlichen Eigenschaften zum Abrufen eines Inventarelements aus der Liste.

Rückgabewerte

xsd:long OpenListHandle

Ein numerisches Handle für eine Liste von Inventarelementen, das an "GetUnitInventoryItems" übergeben werden kann.

xsd:long totalNoOfUnitInventoryItems

Die Gesamtzahl der Inventarelemente in der Liste, deren Handle zurückgegeben wurde.

Anmerkungen

Diese Methode gibt die Größe der Liste und ein Handle für die Liste zurück, das mit der Methode "GetUnitInventoryItems" verwendet werden kann.

Das Ressourceninventar wird in Form einer Baumstruktur ausgegeben. Der Stamm dieser Baumstruktur wird als *Inventarkomponente* bezeichnet, alle Gruppen unter diesem Stamm werden als *Inventarkomponentengruppen* bezeichnet, und die untergeordneten Gruppen in den einzelnen Komponentengruppen werden als *Inventargruppen* bezeichnet. Die folgenden den Inventargruppen untergeordneten Elemente werden als *Inventarelemente* bezeichnet:

"Allgemeines Inventar" [Inventarkomponente]

"System" [Inventarkomponentengruppe]

"Prozessoren" [Inventargruppe]

"Geschwindigkeit" = "langsam" [Inventarelement]

Weitere Informationen:

[UnitInventoryGroupProperties](#) (siehe Seite 909)

[UnitInventoryItemPropertiesRequired](#) (siehe Seite 911)

OpenUnitQueryList

Die OpenUnitQueryList-Methode öffnet eine Liste mit Abfragen, die mit einer Einheitengruppe verknüpft werden können. Die Methode gibt die Gesamtzahl der Gruppen in der Liste und ein Handle für die Liste zurück, das für weitere Aufrufe von "GetUnitQueries" und "CloseUnitQueryList" verwendet werden kann.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

UnitQueryPropertiesRequired queryPropertiesRequired

Gibt die abzurufenden Abfrageeigenschaften an.

Rückgabewerte

xsd:long OpenListHandle

Ein numerisches Handle für eine Liste von Abfragen, das an "GetUnitQueries" übergeben werden kann.

xsd:long totalNoOfQueries

Die Gesamtzahl der Abfragen in der Liste, deren Handle zurückgegeben wurde.

Anmerkungen

Keine.

Weitere Informationen:

[UnitQueryPropertiesRequired](#) (siehe Seite 922)

OpenUnitUnitGroupList

Die Methode "OpenUnitUnitGroupList" öffnet eine Liste von Einheitengruppen, denen die angegebene Einheit angehört.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string unitId (°)

Die UUID der Einheit, deren Gruppenmitgliedschaften aufgelistet werden sollen.

UnitType unitType (°)

Der Typ der angegebenen Einheit.

UnitGroupPropertiesRequired unitGroupPropertiesRequired (°)

Die erforderlichen Eigenschaften zum Abrufen einer Einheitengruppe aus der Liste.

Rückgabewerte

xsd:long OpenListHandle

Ein numerisches Handle für eine Liste von Einheitengruppen, das an "GetUnitUnitGroups" übergeben werden kann.

xsd:long totalNoOfUnitGroups

Die Gesamtzahl der Einheitengruppen in der Liste, deren Handle zurückgegeben wurde.

Anmerkungen

Diese Methode gibt die Größe der Liste und ein Handle für die Liste zurück, das mit der Methode "GetUnitUnitGroups" verwendet werden kann.

Weitere Informationen:

[UnitGroupPropertiesRequired](#) (siehe Seite 919)

OpenUnitUnitSoftwareInstallationJobList

Die Methode "OpenUnitUnitSoftwareInstallationJobList" öffnet eine Liste von Softwareinstallationen, die mit einer angegebenen Einheit verknüpft sind.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string unitId (°)

Die UUID der Einheit, deren Softwareinstallationsjobs aufgelistet werden sollen.

UnitSoftwareJobPropertiesRequired unitSoftwareJobPropertiesRequired (°)

Die erforderlichen Eigenschaften zum Abrufen einer einzelnen Installation aus der Liste.

Rückgabewerte

xsd:long OpenListHandle

Ein numerisches Handle für eine Liste von Softwarepaketinstallationen, das an "GetUnitUnitSoftwareInstallationJobs" übergeben werden kann.

xsd:long totalNoOfUnitSoftwareInstallationJobs

Die Gesamtzahl der Installationsjobs in der Liste, deren Handle zurückgegeben wurde.

Anmerkungen

Diese Methode gibt die Größe der Liste und ein Handle für die Liste zurück, das mit der Methode "GetUnitUnitSoftwareInstallationJobs" verwendet werden kann.

Weitere Informationen:

[UnitSoftwareJobPropertiesRequired](#) (siehe Seite 930)

OpenUnitUnitSoftwareJobList

Die Methode "OpenUnitUnitSoftwareJobList" öffnet eine Liste von Softwarejobs, die mit einer angegebenen Einheit verknüpft sind.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string unitId (°)

Die UUID der Einheit, deren Softwarejobs aufgelistet werden sollen.

UnitSoftwareJobPropertiesRequired unitSoftwareJobPropertiesRequired (°)

Die erforderlichen Eigenschaften zum Abrufen eines einzelnen Softwarejobs aus der Liste.

Rückgabewerte

xsd:long OpenListHandle

Ein numerisches Handle für eine Liste von Softwarepaketinstallationen, das an "GetUnitUnitSoftwareJobs" übergeben werden kann.

xsd:long totalNoOfUnitSoftwareJobs

Die Gesamtzahl der Softwarejobs in der Liste, deren Handle zurückgegeben wurde.

Anmerkungen

Diese Methode gibt die Größe der Liste und ein Handle für die Liste zurück, das mit der Methode "GetUnitUnitSoftwareJobs" verwendet werden kann.

Weitere Informationen:

[UnitSoftwareJobPropertiesRequired](#) (siehe Seite 930)

GetUnitSoftwareJobList

Die Methode "GetUnitSoftwareJobList" ruft die Liste der in einer Einheit bereitgestellten Softwarejobs ab. Diese Methode wird nur im Domänen-Manager unterstützt.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:string unitId

Gibt die UUID für die Einheit an, wofür Sie die Installationsliste benötigen.

dsm:UnitSoftwareJobPropertiesRequired unitSoftwareJobPropertiesRequired

Gibt die Eigenschaften an, die von jeder Installation in der Liste abgerufen werden sollen.

Xsd:long index

Gibt den Startindex für die Liste an.

xsd:long numJobsRequired

Gibt die Anzahl der aus der Liste abzurufenden Jobs an.

Rückgabewerte

Xsd:int totalNumJobs

Gibt die Gesamtanzahl der Jobs in der Liste zurück.

dsm:ArrayOfUnitSoftwareJobProperties3 arrOfUnitSoftwareJobProperties

Gibt ein Array von UnitSoftwareJobProperties zurück – eins für jede Softwarepaketinstallation, die über die Liste angefordert werden.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[UnitSoftwareJobProperties3](#) (siehe Seite 955)

[ArrayOfUnitSoftwareJobProperties3](#) (siehe Seite 1033)

GetComputerOSName

Die Methode "GetComputerOSName" gibt den Betriebssystemnamen auf Grundlage der angegebenen BS-Klassen-ID zurück.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:string osClassID

Gibt die Klassen-ID an, für die Sie den Betriebssystemnamen abrufen möchten.

Rückgabewerte

xsd:string osName

Enthält den Betriebssystemnamen für die angegebene Klassen-ID.

GetComputerByName

Die Methode "GetComputerByName" ruft die Eigenschaften des durch den angegebenen Hostnamen identifizierten Computers ab.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:string computerHostName

Gibt den Hostnamen des zu suchenden Computers an. Sie können Platzhalterzeichen wie * und ? einschließen.

Xsd:long noOfComputers

Gibt die Anzahl der Computer an, die die Suche zurückgeben soll, wenn mehr als ein Treffer gefunden wird.

ComputerPropertiesRequired computerPropertiesRequired

Gibt die abzurufenden Computereigenschaften an. Dieser Parameter ist obligatorisch, wenn "noOfComputers" größer als 0 ist.

Rückgabewerte

ArrayOfComputerProperties computerArray

Enthält ein Array von Computereigenschaftenstrukturen, und zwar eine für jeden Computer, auf den die Suchkriterien zutreffen. Die Größe dieses Arrays entspricht entweder der Anzahl an Computern, auf die die Suchkriterien zutreffen, oder der Anzahl an im Parameter "noOfComputers" angegebenen Computern, und zwar je nachdem, welcher Wert geringer ist.

xsd:long totalNoOfComputersFound

Enthält die Gesamtzahl der Computer, die bei der Suche gefunden wurden. Dieser Wert zeigt an, dass es mehr gefundene Übereinstimmungen gab als die angeforderte Anzahl an Computern.

Anmerkungen

Die Methode unterstützt die Platzhaltermusterübereinstimmung für den Computerhostnamen. Beim Namen wird nicht zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden. Verwenden Sie die FindComputer-API, um nach Computern mit Berechnungsbezeichnung zu suchen. Verwenden Sie die GetComputerByName-API, um nach Computern mit dem Berechnungshostnamen zu suchen.

GetHardWareModellList

Die Methode "GetHardWareModellList" gibt die eindeutig identifizierbaren Hardwaremodelle in der CA ITCM-Umgebung zurück.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

dsm:ArrayOfHWModelFilter filterArray

Gibt die Filtereigenschaften an, die unterstützt werden.

xsd:boolean sortAscending

Gibt an, ob Sie die Liste in aufsteigender Reihenfolge sortieren möchten.

Xsd:long index

Gibt eine Indexnummer an, von der Sie die Elemente aus der Ergebnismenge zurückgeben möchten. Der Index ist null-basiert.

Xsd:long numRequired

Gibt die Anzahl von Objekten an, die Sie von der Position "startIndex" abrufen möchten.

Rückgabewerte

dsm:ArrayOfstring hwModellList

Enthält die eindeutig identifizierbare Hardwaremodellliste.

GetComputerHWModel

Die Methode "GetComputeHWModel" gibt das Hardwaremodell für eine Liste von anhand ihrer UUID bestimmten Computer zurück.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

dsm:ArrayOfstring computeUUIDs (m)

Gibt das Array von Computer-UUIDs an, deren Hardwaremodelle Sie abrufen möchte.

Rückgabewerte

dsm:ArrayOfstring hwModels

Enthält die Hardwaremodelle der angegebenen Computer.

GetComputerHWModelByName

Die Methode "GetComputeHWModelByName" gibt das Hardwaremodell für eine Liste von anhand ihrer Hostnamen bestimmter Computer zurück.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

dsm:ArrayOfstring computerHostNames (m)

Gibt das Array von Hostnamen an, deren Hardwaremodelle Sie abrufen möchten.

Rückgabewerte

dsm:ArrayOfstring hwModels

Enthält die Hardwaremodelle der angegebenen Computer.

GetComputerSDProperties

Die Methode "GetComputerSDProperties" gibt die mit Software Delivery verknüpften Eigenschaften für einen bestimmten durch die UUID identifizierten Computer zurück.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:string computerUUID

Gibt die UUID des Computers an.

Rückgabewerte

dsm: SDProperties props

Enthält die Software Delivery-Eigenschaften des Computers.

GetComputerSDPropertiesByName

Die Methode "GetComputerSDPropertiesByName" gibt die mit Software Delivery verknüpften Eigenschaften für einen bestimmten durch den Hostnamen identifizierten Computer zurück.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:string computerName

Gibt den Namen des Computers an.

Rückgabewerte

dsm: SDProperties props

Enthält die Software Delivery-Eigenschaften des Computers.

Benutzerprofile

Dieser Abschnitt enthält die folgenden Themen:

[CreateUserProfile](#) (siehe Seite 599)

[DeleteUserProfiles](#) (siehe Seite 599)

[DeleteUserProfilesByName](#) (siehe Seite 600)

[SetUserProfile](#) (siehe Seite 600)

[SetUserProfileByName](#) (siehe Seite 601)

CreateUserProfile

Die Webservice-API *CreateUserProfile* erstellt das allgemeine Objektbenutzerprofil. Außerdem werden mit ihr ein allgemeiner Agent und SD-Agent konfiguriert.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

CreateUserProfileProperties createUserProfileProperties (o)

Die für die Erstellung des Benutzerprofils erforderlichen Eigenschaften. Es ist nicht zwingend erforderlich, alle Mitglieder der Struktur festzulegen.

Rückgabewerte

xsd:string uuidOfCreatedUserProfile

Nach der erfolgreichen Erstellung des Benutzerprofils wird die UUID des neuen Benutzerprofils zurückgegeben.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[CreateUserProfileProperties](#) (siehe Seite 727)

DeleteUserProfiles

Die Webservice-API *DeleteUserProfiles* löscht eine Liste von Benutzerprofilen, deren UUIDs angegeben werden.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

ArrayOfstring userProfileIds (o)

Die Liste der UUIDs der zu löschenden Benutzerprofile.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

DeleteUserProfilesByName

Die Webservice-API *DeleteUserProfilesByName* löscht eine Liste von Benutzerprofilen, deren Name angegeben wird.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

ArrayOfstring userProfileNames (o)

Die Liste der Namen der zu löschenden Benutzerprofile.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

SetUserProfile

Legt die Eigenschaften eines Benutzerprofils fest.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string userProfileId (o)

UUID des Benutzerprofils, dessen Eigenschaften geändert werden sollen.

SetUserProfileProperties setUserProfileProperties (o)

Die Werte der zu ändernden Eigenschaften. Es ist nicht zwingend erforderlich, alle Mitglieder der Struktur festzulegen.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SetUserProfileProperties](#) (siehe Seite 804)

SetUserProfileByName

Legt die Eigenschaften eines Benutzerprofils fest.

Parameter**xsd:string sessionId (o)**

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string userProfileName (o)

Der Name des Benutzerprofils, dessen Eigenschaften geändert werden sollen.

SetUserProfileProperties setUserProfileProperties (o)

Die Werte der zu ändernden Eigenschaften. Es ist nicht zwingend erforderlich, alle Mitglieder der Struktur festzulegen.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SetUserProfileProperties](#) (siehe Seite 804)

Verteilungsfunktionen des Enterprise-Managers

Dieser Abschnitt enthält die folgenden Themen:

[AddDeregisterSoftwarePackageOrdersToDistributionContainer](#) (siehe Seite 602)

[AddDeregisterSoftwarePackageProcedureOrdersToDistributionContainer](#) (siehe Seite 603)

[AddDeregisterSoftwarePolicyOrdersToDistributionContainer](#) (siehe Seite 604)

[AddFetchItemJobOrdersToDistributionContainer](#) (siehe Seite 605)

[AddRegisterSoftwareJobContainerOrdersToDistributionContainer](#) (siehe Seite 605)

[AddDeregisterSoftwareJobContainerOrdersToDistributionContainer](#) (siehe Seite 606)

[AddRegisterSoftwarePackageOrdersToDistributionContainer](#) (siehe Seite 607)

[AddRegisterSoftwarePackageProcedureOrdersToDistributionContainer](#) (siehe Seite 608)

[AddRegisterSoftwarePolicyOrdersToDistributionContainer](#) (siehe Seite 608)

[CloseDistributionContainerDistributionDomainList](#) (siehe Seite 609)

[CloseDistributionContainerList](#) (siehe Seite 609)

[CloseDistributionContainerOrders](#) (siehe Seite 610)

[CreateDistributionContainer](#) (siehe Seite 611)

[DeleteDistributionContainers](#) (siehe Seite 611)

[GetDistributionContainer](#) (siehe Seite 612)

[GetDistributionContainerDistributionDomains](#) (siehe Seite 612)

[GetDistributionContainerOrder](#) (siehe Seite 613)

[GetDistributionContainerOrder3](#) (siehe Seite 614)

[GetDistributionContainerOrders](#) (siehe Seite 615)

[GetDistributionContainerOrders3](#) (siehe Seite 616)

[GetDistributionContainers](#) (siehe Seite 617)

[HaltDeliveryDistributionContainers](#) (siehe Seite 618)

[OpenDistributionContainerDistributionDomainList](#) (siehe Seite 619)

[OpenDistributionContainerList](#) (siehe Seite 620)

[OpenDistributionContainerOrderList](#) (siehe Seite 621)

[RenewDeliveryDistributionContainers](#) (siehe Seite 622)

[ResumeDeliveryDistributionContainers](#) (siehe Seite 622)

[SendDistributionContainer](#) (siehe Seite 623)

[SetDistributionContainer](#) (siehe Seite 624)

AddDeregisterSoftwarePackageOrdersToDistributionContainer

Diese API fügt Aufträge zum Aufheben der Registrierung von Softwarepaketen zu einem Verteilungscontainer hinzu.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string distributionContainerId (o)

Die UUID des Verteilungscontainers, dem die Aufträge hinzugefügt werden.

ArrayOfSoftwarePackageOrder softwarePackageOrders (o)

Ein Array von SoftwarePackageOrder-Strukturen, die zum Verteilungscontainer hinzugefügt werden sollen.

Rückgabewerte**ArrayOfstring orderIds**

Ein Array von UUIDs erfolgreich hinzugefügter Aufträge.

Anmerkungen

Ein Auftrag wird an der angeforderten Position eingefügt. Wenn Sie versuchen, einen Auftrag an einer belegten Position einzufügen, werden alle aktuellen Aufträge, die dieser Position folgen, um eine Position nach hinten verschoben.

Weitere Informationen:

[SoftwarePackage](#) (siehe Seite 905)

AddDeregisterSoftwarePackageProcedureOrdersToDistributionContainer

Diese API fügt Aufträge zum Aufheben der Registrierung von Softwarepaketprozeduren zu einem Verteilungscontainer hinzu.

Parameter**xsd:string sessionId (o)**

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string distributionContainerId (o)

Die UUID des Verteilungscontainers, dem die Aufträge hinzugefügt werden.

ArrayOfSoftwarePackageProcedureOrder softwarePackageProcedureOrders (o)

Ein Array von SoftwarePackageProcedureOrder-Strukturen, die zum Verteilungscontainer hinzugefügt werden sollen.

Rückgabewerte**ArrayOfstring orderIds**

Ein Array von UUIDs erfolgreich hinzugefügter Aufträge.

Anmerkungen

Ein Auftrag wird an der angeforderten Position eingefügt. Wenn Sie versuchen, einen Auftrag an einer belegten Position einzufügen, werden alle aktuellen Aufträge, die dieser Position folgen, um eine Position nach hinten verschoben.

Weitere Informationen

[SoftwarePackageProcedureOrder](#) (siehe Seite 903)

AddDeregisterSoftwarePolicyOrdersToDistributionContainer

Diese API fügt Aufträge zum Aufheben der Registrierung von Softwarerichtlinien zu einem Verteilungscontainer hinzu.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string distributionContainerId (o)

Die UUID des Verteilungscontainers, dem die Aufträge hinzugefügt werden.

ArrayOfSoftwarePolicyOrder softwarePolicyOrders (o)

Ein Array von SoftwarePolicyOrder-Strukturen, die zum Verteilungscontainer hinzugefügt werden sollen.

Rückgabewerte

ArrayOfstring orderIds

Ein Array von UUIDs erfolgreich hinzugefügter Aufträge.

Anmerkungen

Ein Auftrag wird an der angeforderten Position eingefügt. Wenn Sie versuchen, einen Auftrag an einer belegten Position einzufügen, werden alle aktuellen Aufträge, die dieser Position folgen, um eine Position nach hinten verschoben.

Weitere Informationen:

[SoftwarePolicyOrder](#) (siehe Seite 903)

AddFetchItemJobOrdersToDistributionContainer

Diese Webservice-Schnittstelle fügt FetchItemJobOrders-Strukturen zum Verteilungscontainer hinzu.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

string distributionContainerId (o)

Die UUID des Verteilungscontainer-Auftrags.

ArrayOfFetchItemJobOrderProperties fetchItemJobOrders (o)

Ein Array von FetchItemJobOrders-Strukturen, die zum Verteilungscontainer hinzugefügt werden sollen.

Rückgabewerte

xsd:ArrayOfstring fetchItemJobOrderIds

Ein Array von FetchItemJobOrder-UUIDs, die erfolgreich zum Verteilungscontainer hinzugefügt wurden.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[FetchItemJobOrderProperties](#) (siehe Seite 742)

AddRegisterSoftwareJobContainerOrdersToDistributionContainer

Diese API fügt Aufträge zum Registrieren von Softwarejobcontainern zu einem Verteilungscontainer hinzu.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string distributionContainerId (o)

Die UUID des Verteilungscontainers, dem die Aufträge hinzugefügt werden.

ArrayOfSoftwareJobContainerOrder softwareJobContainerOrders (o)

Ein Array von SoftwareJobContainerOrder-Strukturen, die zum Verteilungscontainer hinzugefügt werden sollen.

Rückgabewerte

ArrayOfstring orderIds

Ein Array von UUIDs erfolgreich hinzugefügter Aufträge.

Anmerkungen

Ein Auftrag wird an der angeforderten Position eingefügt. Wenn Sie versuchen, einen Auftrag an einer belegten Position einzufügen, werden alle aktuellen Aufträge, die dieser Position folgen, um eine Position nach hinten verschoben.

Weitere Informationen:

[SoftwareJobContainerOrder](#) (siehe Seite 903)

AddDeregisterSoftwareJobContainerOrdersToDistributionContainer

Diese API fügt Aufträge zum Aufheben der Registrierung von Softwarejobcontainern zu einem Verteilungscontainer hinzu.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string distributionContainerId (o)

Die UUID des Verteilungscontainers, dem die Aufträge hinzugefügt werden.

ArrayOfSoftwareJobContainerOrder softwareJobContainerOrders (o)

Ein Array von SoftwareJobContainerOrder-Strukturen, die zum Verteilungscontainer hinzugefügt werden sollen.

Rückgabewerte

ArrayOfstring orderIds

Ein Array von UUIDs erfolgreich hinzugefügter Aufträge.

Anmerkungen

Ein Auftrag wird an der angeforderten Position eingefügt. Wenn Sie versuchen, einen Auftrag an einer belegten Position einzufügen, werden alle aktuellen Aufträge, die dieser Position folgen, um eine Position nach hinten verschoben.

Weitere Informationen:

[SoftwareJobContainerOrder](#) (siehe Seite 903)

AddRegisterSoftwarePackageOrdersToDistributionContainer

Diese API fügt Aufträge zum Registrieren von Softwarepaketen zu einem Verteilungscontainer hinzu.

Parameter**xsd:string sessionId (o)**

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string distributionContainerId (o)

Die UUID des Verteilungscontainers, dem die Aufträge hinzugefügt werden.

ArrayOfSoftwarePackageOrder softwarePackageOrders (o)

Ein Array von SoftwarePackageOrder-Strukturen, die zum Verteilungscontainer hinzugefügt werden sollen.

Rückgabewerte**ArrayOfstring orderIds**

Ein Array von UUIDs erfolgreich hinzugefügter Aufträge.

Anmerkungen

Ein Auftrag wird an der angeforderten Position eingefügt. Wenn Sie versuchen, einen Auftrag an einer belegten Position einzufügen, werden alle aktuellen Aufträge, die dieser Position folgen, um eine Position nach hinten verschoben.

Weitere Informationen:

[SoftwarePackageOrder](#) (siehe Seite 905)

AddRegisterSoftwarePackageProcedureOrdersToDistributionContainer

Diese API fügt Aufträge zum Registrieren von Softwarepaketprozeduren zu einem Verteilungscontainer hinzu.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string distributionContainerId (o)

Die UUID des Verteilungscontainers, dem die Aufträge hinzugefügt werden.

ArrayOfSoftwarePackageProcedureOrder softwarePackageProcedureOrders (o)

Ein Array von SoftwarePackageProcedureOrder-Strukturen, die zum Verteilungscontainer hinzugefügt werden sollen.

Rückgabewerte

ArrayOfstring orderIds

Ein Array von UUIDs erfolgreich hinzugefügter Aufträge.

Anmerkungen

Ein Auftrag wird an der angeforderten Position eingefügt. Wenn Sie versuchen, einen Auftrag an einer belegten Position einzufügen, werden alle aktuellen Aufträge, die dieser Position folgen, um eine Position nach hinten verschoben.

Weitere Informationen:

[SoftwarePackageProcedureOrder](#) (siehe Seite 903)

AddRegisterSoftwarePolicyOrdersToDistributionContainer

Diese API fügt Aufträge zum Registrieren von Softwarerichtlinien zu einem Verteilungscontainer hinzu.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string distributionContainerId (o)

Die UUID des Verteilungscontainers, dem die Aufträge hinzugefügt werden.

ArrayOfSoftwarePolicyOrder softwarePolicyOrders (o)

Ein Array von SoftwarePolicyOrder-Strukturen, die zum Verteilungscontainer hinzugefügt werden sollen.

Rückgabewerte

ArrayOfstring orderIds Ein Array von UUIDs erfolgreich hinzugefügter Aufträge.

Anmerkungen

Ein Auftrag wird an der angeforderten Position eingefügt. Wenn Sie versuchen, einen Auftrag an einer belegten Position einzufügen, werden alle aktuellen Aufträge, die dieser Position folgen, um eine Position nach hinten verschoben.

CloseDistributionContainerDistributionDomainList

Die Methode "CloseDistributionContainerDistributionDomainList" schließt eine mit der Methode "OpenDistributionContainerDistributionDomainList" geöffnete Liste von Verteilungsdomänen und gibt das Listen-Handle frei.

Parameter**xsd:string sessionId (o)**

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd: long listHandle (o)

Ein numerisches Handle für eine Liste, die geschlossen werden soll. Das Handle wurde durch einen vorherigen Aufruf der Methode "OpenDistributionContainerDistributionDomainList" generiert.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

CloseDistributionContainerList

Die Methode "CloseDistributionContainerList" schließt eine mit der Methode "OpenDistributionContainerList" geöffnete Liste von Verteilungscontainern und gibt das Listen-Handle frei.

Parameter**xsd:string sessionId (o)**

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd: long listHandle (o)

Ein numerisches Handle für eine Liste, die geschlossen werden soll. Das Handle wurde durch einen vorherigen Aufruf der Methode "OpenDistributionContainerList" generiert.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

CloseDistributionContainerOrders

Diese Methode schließt die mit "OpenDistributionContainerOrderList" geöffnete Liste von Verteilungscontainer-Aufträgen und gibt das Listen-Handle frei.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:long openListHandle (o)

Ein numerisches Handle für eine Liste, die geschlossen werden soll. Das Handle wurde durch einen vorherigen Aufruf der Methode "OpenDistributionContainerOrderList" generiert.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

CreateDistributionContainer

Die Methode "CreateDistributionContainer" erstellt einen neuen Verteilungscontainer.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

CreateDistributionContainerProperties createDistributionContainerProperties (o)

Die für die Erstellung eines Verteilungscontainers erforderlichen Eigenschaften.

Rückgabewerte

xsd:string distributionContainerId

Nach der erfolgreichen Erstellung eines Verteilungscontainers wird die UUID des neuen Verteilungscontainers zurückgegeben.

Anmerkungen

Wenn Sie einen Container senden, wird ein separater SD-Task erstellt, der die Verteilung überwacht. SD-Tasks werden vom SD Task-Manager verarbeitet. Dem neuen Task wird die angegebene Priorität zugewiesen. Gültige Werte sind "1" bis "10". "1" steht für höchste Priorität. Die Priorität steuert, wie oft (in Bezug auf die anderen Tasks) der SD Task-Manager einen Task ausführt.

Weitere Informationen:

[CreateDistributionContainerProperties](#) (siehe Seite 660)

[DistributionContainerProperties](#) (siehe Seite 721)

DeleteDistributionContainers

Die Methode "DeleteDistributionContainers" löscht einen oder mehrere Verteilungscontainer.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

ArrayOfstring distributionContainerIds (o)

Ein Array von UUIDs der zu löschenden Verteilungscontainer.

Rückgabewerte

Keine

Anmerkungen

Keine

GetDistributionContainer

Die Methode "GetDistributionContainer" ruft die Eigenschaften eines Verteilungscontainers mit der angegebenen UUID ab.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string distributionContainerId (o)

Die UUID des abzurufenden Verteilungscontainers.

Rückgabewerte

DistributionContainerProperties distributionContainerProperties

Die abgerufenen Eigenschaften des Verteilungscontainers.

Anmerkungen

Ein Auftrag wird an der angeforderten Position eingefügt. Wenn Sie also versuchen, einen Auftrag an einer bereits belegten Position einzufügen, werden alle aktuellen Aufträge, die dieser Position folgen, um eine Position nach hinten verschoben.

GetDistributionContainerDistributionDomains

Die Methode "GetDistributionContainersDistributionDomains" ruft die Verteilungsdomänen ab, die der Verteilungscontainer zum Ziel hat.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd: long listHandle (o)

Ein numerisches Handle für eine Liste, das von einem vorherigen Aufruf von "OpenDistributionContainerDistributionDomainList" zurückgegeben wurde.

xsd:long fromIndex (o)

Ein numerischer Index, aus dem "noOfDistributionDomains" gelesen wird. Ist der Wert kleiner oder gleich Null (0), wird "noOfDistributionDomains" aus der vorherigen Index-Position gelesen ("fromIndex" + "noOfDistributionDomains" aus vorherigem Aufruf derselben Get-Methode).

Hinweis: Ist der angegebene "fromIndex" kleiner als Null (0), wird er als Null (0) angenommen.

xsd:long noOfDistributionDomains (o)

Die Gesamtzahl der aus der Liste abzurufenden Verteilungsdomänen. Dieser Wert sollte gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste sein, die bei einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenDistributionContainerDistributionDomainList" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte**ArrayOfDistributionDomainProperties arrayOfDistributionDomainProperties**

Ein Array von DistributionDomainProperties-Strukturen, und zwar eine für jede aus der Liste angeforderte Verteilungsdomäne.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[DistributionDomainProperties](#) (siehe Seite 734)

GetDistributionContainerOrder

Diese Webservice-Schnittstelle ruft die Detailinformationen des angegebenen Verteilungscontainer-Auftrags ab. Sie verwendet die ID des Verteilungscontainer-Auftrags als Eingabe und gibt Eigenschaften des Verteilungscontainer-Auftrags aus.

Parameter**xsd:string sessionId (o)**

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string distributionContainerOrderId (o)

Die UUID des Verteilungscontainer-Auftrags, dessen Eigenschaften abgerufen werden.

DistributionContainerOrderPropertiesRequired
distributionContainerOrderPropertiesRequired (o)

Die erforderlichen Eigenschaften von DistributionContainerOrder.

Rückgabewerte

DistributionContainerOrderProperties distributionContainerOrderProperties

Die abgerufenen Eigenschaften des Verteilungscontainer-Auftrags.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[DistributionContainerOrderPropertiesRequired](#) (siehe Seite 723)

GetDistributionContainerOrder3

"GetDistributionContainerOrder3" ruft Details zu "DistributionContainerOrder" für bestimmte Verteilungscontaineraufträge ab. Die Eingabe für diese Methode ist "distributionContainerOrderId", "DistributionContainerOrderProperties" wird zurückgegeben.

Diese Methode schließt auch eine Funktion ein, die Ihnen dabei hilft, die benutzerdefinierte Administratormeldung zu verwalten. Die Methode gibt die abgerufenen "DistributionContainerOrderProperties" zurück, die mit den Eigenschaften des Jobcontainers in der Sequenz "SoftwareJobContainerProperties3" Verknüpfungen erstellt haben. Die Sequenz enthält den userMessage-Parameter, der Informationen zur benutzerdefinierten Administratormeldung angibt, die mit dem Jobcontainer, d. h. mit dem Verteilungscontainer in SD, verbundenen ist.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string distributionContainerOrderId (o)

Die UUID von "DistributionContainerOrder", dessen Eigenschaften abgerufen werden.

DistributionContainerOrderPropertiesRequired
distributionContainerOrderPropertiesRequired (o)

Die erforderlichen Eigenschaften von DistributionContainerOrder.

Rückgabewerte**DistributionContainerOrderProperties3 distributionContainerOrderProperties3**

Die abgerufenen Eigenschaften des Verteilungscontainerauftrags.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[DistributionContainerOrderPropertiesRequired](#) (siehe Seite 723)

GetDistributionContainerOrders

Diese Methode ruft die Verteilungscontainer-Aufträge aus der Liste der Verteilungscontainer ab, die durch einen vorherigen Aufruf der Methode "OpenDistributionContainerOrderList" geöffnet wurde.

Parameter**xsd:string sessionId (o)**

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:long openListHandle (o)

Ein numerisches Handle für eine Liste, das von einem vorherigen Aufruf von "OpenDistributionContainerOrderList" zurückgegeben wurde.

xsd:long fromIndex (o)

Ein numerischer Index, aus dem *noOfDistributionContainerOrders* gelesen wird. Ist der Wert kleiner oder gleich null, wird *noOfDistributionContainerOrders* aus der vorherigen Index-Position gelesen ("fromIndex" + *noOfDistributionContainerOrders* aus vorherigem Aufruf der Methode "OpenDistributionContainerOrderList".)

xsd:long numberOfDistributionContainerOrders (o)

Die Gesamtzahl der aus der Liste abzurufenden *DistributionContainerorders*. Dieser Wert sollte gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste sein, die bei einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenDistributionContainerOrderList" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte

ArrayOfDistributionContainerOrderProperties distributionContainerOrders

Ein Array von DistributionContainerOrderProperties-Strukturen, und zwar eine für jeden aus der Liste angeforderten Verteilungscontainer-Auftrag.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[DistributionContainerOrderProperties](#) (siehe Seite 733)

GetDistributionContainerOrders3

Die Methode "GetDistributionContainerOrders3" ruft Eigenschaften für "DistributionContainerOrders" aus der Liste "DistributionContainerOrders" ab, die nach einem vorherigen Aufruf von "OpenDistributionContainerOrderList" geöffnet wurde.

Diese Methode schließt auch eine Funktion ein, die Ihnen dabei hilft, die benutzerdefinierte Administratormeldung zu verwalten. Die Methode gibt das abgerufene Array von "DistributionContainerOrderProperties" zurück, in dem jeder Verteilungscontainer einen verknüpften Jobcontainer in der Sequenz "SoftwareJobContainerProperties3" hat. Die Sequenz enthält den userMessage-Parameter, der Informationen zur benutzerdefinierten Administratormeldung angibt, die mit dem Jobcontainer, d. h. mit dem Verteilungscontainer in SD, verbundenen ist.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:long openListHandle (o)

Ein numerisches Handle für eine Liste, die von einem vorherigen Aufruf von "OpenDistributionContainerOrderList" zurückgegeben wurde.

xsd:long fromIndex (o)

Ein numerischer Index, aus dem *noOfDistributionContainerOrders* gelesen wird. Ist der Wert kleiner oder gleich Null, wird *noOfDistributionContainerOrders* aus der vorherigen Index-Position gelesen ("fromIndex" + *noOfDistributionContainerOrders* aus vorherigem Aufruf von "OpenDistributionContainerOrderList".)

xsd:long numberOfDistributionContainerOrders (o)

Die Gesamtzahl der aus der Liste abzurufenden *DistributionContainerOrders*. Diese Zahl muss gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste sein, die von einem vorherigen Aufruf von "OpenDistributionContainerOrderList" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte**ArrayOfDistributionContainerOrderProperties3 distributionContainerOrders3**

Ein Array von *DistributionContainerOrderProperties3*, und zwar eines für jeden aus der Liste angeforderten Verteilungscontainerauftrag.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[DistributionContainerOrderProperties3](#) (siehe Seite 733)

GetDistributionContainers

Die Methode "GetDistributionContainers" ruft die Verteilungscontainer aus einer Liste von Verteilungscontainern ab.

Parameter**xsd:string sessionId (o)**

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:long listHandle (o)

Ein numerisches Handle für eine Liste, das von einem vorherigen Aufruf von "OpenDistributionContainerList" zurückgegeben wurde.

xsd:long fromIndex (o)

Ein numerischer Index, aus dem "noOfDistributionContainers" gelesen wird. Ist der Wert kleiner oder gleich Null (0), wird "noOfDistributionContainers" aus der vorherigen Index-Position gelesen ("fromIndex" + "noOfDistributionContainers" aus vorherigem Aufruf derselben Get-Methode).

Hinweis: Ist der angegebene "fromIndex" kleiner als Null (0), wird er als Null (0) angenommen.

xsd:long noOfDistributionContainers (o)

Die Gesamtzahl der aus der Liste abzurufenden Verteilungscontainer. Dieser Wert sollte gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste sein, die bei einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenDistributionContainerList" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte

ArrayOfDistributionContainerProperties arrayOfDistributionContainerProperties

Ein Array von DistributionContainerProperties-Strukturen, und zwar eine für jeden aus der Liste angeforderten Container.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[DistributionContainerProperties](#) (siehe Seite 721)

HaltDeliveryDistributionContainers

Die Methode "HaltDeliveryDistributionContainers" hält eine oder mehrere laufende Verteilungen an. Die Verteilungen können später gelöscht oder wieder aufgenommen werden.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

ArrayOfstring distributionContainerIds (o)

Ein Array von UUIDs der anzuhaltenden Verteilungscontainer.

Rückgabewerte

Keine

Anmerkungen

Die Verteilung kann nur angehalten werden, wenn der Verteilungsstatus "Warten" oder "Aktiv" lautet.

OpenDistributionContainerDistributionDomainList

Die Methode "OpenDistributionContainerDistributionDomainList" öffnet eine Liste von Verteilungsdomänen, die mit einem angegebenen Verteilungscontainer verknüpft sind.

Die Methode gibt die Gesamtzahl der Verteilungsdomänen in der Liste und ein Handle für die Liste zurück, das für weitere Aufrufe von "GetDistributionContainerDistributionDomains" verwendet werden kann.

Parameter**xsd:string sessionId (o)**

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string distributionContainerId (o)

Die UUID des Verteilungscontainers, dessen Verteilungsdomänen aufgelistet werden sollen.

DistributionDomainPropertiesRequired distributionDomainPropertiesRequired (o)

Die erforderlichen Eigenschaften zum Abrufen einer Verteilungsdomäne aus der Liste.

Rückgabewerte**xsd:long openListHandle**

Ein numerisches Handle für eine Liste von Verteilungsdomänen, das an "GetDistributionContainerDistributionDomains" übergeben werden kann.

xsd:long totalNoOfDistributionDomains

Die Gesamtzahl der Verteilungsdomänen in der Liste.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[DistributionDomainPropertiesRequired](#) (siehe Seite 735)

OpenDistributionContainerList

Die Methode "OpenDistributionContainerList" öffnet eine Liste von Verteilungscontainern.

Die Methode gibt die Gesamtzahl der Verteilungscontainer in der Liste und ein Handle für die Liste zurück, das Sie für weitere Aufrufe von "GetDistributionContainers" verwenden können.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

DistributionContainerPropertiesRequired distributionContainerPropertiesRequired (o)

Die erforderlichen Eigenschaften zum Abrufen eines Verteilungscontainers aus der Liste.

Rückgabewerte

xsd:long openListHandle

Ein numerisches Handle für eine Liste von Verteilungscontainern, das an "GetDistributionContainers" übergeben werden kann.

0xsd:long totalNoOfDistributionContainers

Die Gesamtzahl der Verteilungscontainer in der Liste, deren Handle zurückgegeben wurde.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[DistributionContainerPropertiesRequired](#) (siehe Seite 722)

OpenDistributionContainerOrderList

Diese Methode "OpenDistributionContainerOrderList" öffnet eine Liste von "DistributionContainerOrders" für den angegebenen "DistributionContainer" und gibt ein "listHandle" und den Wert "totalNoOfDistributionContainerOrders" zurück.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string distributionContainerId (o)

Die UUID des Verteilungscontainers, dessen Aufträge aufgelistet werden sollen.

**DistributionContainerOrderPropertiesRequired
distributionContainerOrderPropertiesRequired (o)**

Die erforderlichen Eigenschaften von DistributionContainerOrder.

Rückgabewerte

xsd:long openListHandle

Ein numerisches Handle für eine Liste von Verteilungscontainer-Aufträgen, das an "GetDistributionContainerOrders" übergeben werden kann.

xsd:long totalNumberOfDistributionContainerOrder

Die Gesamtzahl der Verteilungscontainer-Aufträge.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[DistributionContainerOrderPropertiesRequired](#) (siehe Seite 723)

RenewDeliveryDistributionContainers

Die Methode "RenewDeliveryDistributionContainers" erneuert eine oder mehrere angehaltene oder fehlgeschlagene Verteilungen.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

ArrayOfDeliveryDistributionContainerProperties arrayOfDeliveryDistributionContainerProperties (o)

Ein Array von zu erneuernden DeliveryDistributionContainerProperties-Strukturen.

Rückgabewerte

Keine

ResumeDeliveryDistributionContainers

Die Methode "ResumeDeliveryDistributionContainers" setzt eine oder mehrere angehaltene Verteilungen fort.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

ArrayOfDeliveryDistributionContainerProperties arrayOfDeliveryDistributionContainerProperties (o)

Ein Array von fortzusetzenden DeliveryDistributionContainerProperties-Strukturen.

Rückgabewerte

Keine

Anmerkungen

Die Verteilung kann nur fortgesetzt werden, wenn der Verteilungsstatus "Angehalten" oder "Fehler" lautet und Sie DTS (Data Transport Services) verwenden. Sie können für die Wiederaufnahme der Verteilung ein Datum und eine Uhrzeit festlegen.

Der Unterschied zwischen Fortsetzen und Erneuern besteht darin, dass die Verteilung beim Erneuern mit allen Bereichen neu begonnen wird, deren Status nicht "OK" ist.

Beim Fortsetzen hingegen wird die Verteilung entweder bei der ersten fehlgeschlagenen Paketübertragung fortgesetzt oder (falls 100% gesendet wurden) auf noch ausstehende Bestätigungen gewartet. Die erfolgreich übermittelten Pakete werden nicht nochmals gesendet.

SendDistributionContainer

Diese Methode sendet verknüpfte Aufträge an angegebene Domänen und Domänengruppen.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string distributionContainerId (o)

UUID des Verteilungscontainers.

DateTime distributionDateTime

Gibt den Zeitpunkt für das Senden der verbundenen Verteilung an die angegebenen Domänen-Manager an. Erfolgt keine Angabe, wird standardmäßig das aktuelle Datum und die aktuelle Uhrzeit des Enterprise-Manager-Computers ('jetzt') verwendet.

DateTime haltDateTime

Gibt das Datum und die Uhrzeit für das Anhalten eines Verteilungsauftrags an, wenn dieser noch ausgeführt wird. Erfolgt keine Angabe, wird der comstore-Parameter "DistMaxDistTime" verwendet.

xsd:Boolean: toAllDomains

Wird Parameter angegeben, wird die Verteilung an alle CA ITCM-Domänen gesendet, die beim Enterprise-Manager registriert sind.

ArrayOfstring domainIds

Gibt den Name einer CA ITCM-Domäne an, an die die Verteilung gesendet wird.

ArrayOfstring domainGroupIds

Gibt den Name einer CA ITCM-Domänengruppe an, an die die Verteilung gesendet wird.

Rückgabewerte

Keine

Anmerkungen

Für "addAllDomains", "domainIds" und "domainGroupId" ist mindestens eine Angabe erforderlich. Wird für "addAllDomains" der Wert "True" (Wahr) gesetzt, werden die Parameter "domainIds" und "domainGroupIds" ignoriert.

SetDistributionContainer

Die Methode "SetDistributionContainer" aktualisiert die Eigenschaften eines Verteilungscontainers.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string distributionContainerId (o)

UUID des zu aktualisierenden Verteilungscontainers.

SetDistributionContainerProperties setDistributionContainerProperties (o)

Die Eigenschaften, die für den angegebenen Verteilungscontainer aktualisiert werden sollen.

Rückgabewerte

Keine

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SetDistributionContainerProperties](#) (siehe Seite 785)

Funktionen von Enterprise-Manager-Domänen und -Domänengruppen

Dieser Abschnitt enthält die folgenden Themen:

[CloseDomainGroupDomainMembersList](#) (siehe Seite 626)

[CloseDomainGroupDomainGroupMembersList](#) (siehe Seite 626)

[CreateDomainGroup](#) (siehe Seite 627)

[DeleteDomainGroups](#) (siehe Seite 627)

[FindDomain](#) (siehe Seite 628)

[FindDomainGroup](#) (siehe Seite 629)

[GetDomain](#) (siehe Seite 630)

[GetDomainGroup](#) (siehe Seite 630)

[GetDomainGroupDomainGroupMembers](#) (siehe Seite 631)

[GetDomainGroupDomainMembers](#) (siehe Seite 632)

[LinkDomainGroupsToDomainGroup](#) (siehe Seite 632)

[LinkDomainsToDomainGroup](#) (siehe Seite 633)

[OpenDomainGroupDomainGroupMembersList](#) (siehe Seite 633)

[OpenDomainGroupDomainGroupsList](#) (siehe Seite 635)

[OpenDomainGroupDomainMembersList](#) (siehe Seite 636)

[SetDomainGroup](#) (siehe Seite 637)

[UnlinkDomainGroupsFromDomainGroup](#) (siehe Seite 637)

[UnlinkDomainsFromDomainGroup](#) (siehe Seite 638)

CloseDomainGroupDomainMembersList

Die Methode "CloseDomainGroupDomainMembersList" schließt eine mit der Methode "OpenDomainGroupDomainMembersList" geöffnete Liste von Domänengruppen und gibt das Listen-Handle frei.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Die Sitzungs-ID.

xsd: long listHandle (o)

Ein numerisches Handle für die zu schließende Liste. Das Handle wurde durch einen vorherigen Aufruf der Methode "OpenDomainGroupDomainMembersList" generiert.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

CloseDomainGroupDomainGroupMembersList

Die Methode "CloseDomainGroupDomainGroupMembersList" schließt eine mit der Methode "OpenDomainGroupDomainGroupMembersList" geöffnete Liste von Domänengruppen und gibt das Listen-Handle frei.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd: long listHandle (o)

Ein numerisches Handle für die zu schließende Liste. Das Handle wurde durch einen vorherigen Aufruf der Methode "OpenDomainGroupDomainMembersList" generiert.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

CreateDomainGroup

Die Methode "CreateDomainGroup" erstellt eine Domänengruppe.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string parentDomainGroupId

Die UUID der übergeordneten Gruppe, der die neu erstellte Gruppe untergeordnet ist. Um eine übergeordnete Gruppe erstellen zu können, muss dies die UUID der Domänengruppe sein.

Wird dieser Parameter nicht angegeben, wird die Domänengruppe unter "Domains" erstellt.

CreateDomainGroupProperties createDomainGroupProperties (o)

Die für die Erstellung einer Domänengruppe erforderlichen Eigenschaften.

Rückgabewerte

xsd:string DomainGroupID

Nach der erfolgreichen Erstellung einer Domänengruppe wird die UUID der neuen Gruppe zurückgegeben.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[CreateDomainGroupProperties](#) (siehe Seite 660)

DeleteDomainGroups

Die Methode "DeleteDomainGroups" löscht eine oder mehrere Gruppen, deren UUIDs angegeben werden.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

ArrayOfstring domainGroupIds (o)

Ein Array von UUIDs, das die zu löschenden Gruppen identifiziert.

Rückgabewerte

Keine

Anmerkungen

Keine

FindDomain

Die Methode "FindDomain" sucht nach einer benannten Domäneneinheit.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string domainName (o)

Der zu suchende Domänenname. Der Name kann Platzhalterzeichen (*) enthalten.

Xsd:long noOfDomains

Die Anzahl der Domänen, die die Suche zurückgeben soll, wenn mehr als ein Treffer gefunden wird.

DomainPropertiesRequired domainPropertiesRequired

Dieser Parameter gibt die abzurufenden Domäneneigenschaften an. Obligatorisch, wenn "noOfDomains" größer 0 ist.

Rückgabewerte

ArrayOfDomainProperties arrayOfDomainProperties

Ein Array von DomainProperties-Strukturen, und zwar eine für jede Domäne, auf die die Suchkriterien zutreffen. Die Größe dieses Array wird entweder durch die Anzahl der Domänen, die den Suchkriterien entsprechen, oder die Anzahl der Domänen, die vom Methodenaufruf angefordert werden, bestimmt, je nachdem, welcher Wert kleiner ist.

xsd:long totalNoOfDomainsFound

Die Gesamtzahl der Domänen, die bei der Suche gefunden wurden. Hiermit können Sie anzeigen, dass mehr Treffer als die angeforderte Anzahl von Domänen gefunden wurde.

Anmerkungen

Die Methode unterstützt den Platzhalterabgleich von Domännennamen. Beim Namen wird nicht zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.

Weitere Informationen:

[DomainPropertiesRequired](#) (siehe Seite 782)

FindDomainGroup

Die Methode "FindDomainGroup" sucht eine Domänengruppeneinheit anhand des Namens.

Parameter**xsd:string sessionId (o)**

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string domainGroupName (o)

Der zu suchende Domänengruppenname. Der Name kann Platzhalterzeichen (*) enthalten.

Xsd:long noOfDomainGroups

Die Anzahl der Domänengruppen, die die Suche zurückgeben soll, wenn mehr als ein Treffer gefunden wird.

DomainGroupPropertiesRequired domainGroupPropertiesRequired

Gibt die abzurufenden Domänengruppeneigenschaften an. Obligatorisch, wenn "noOfDomains" größer 0 ist.

Rückgabewerte**ArrayOfDomainGroupProperties arrayOfDomainGroupProperties**

Ein Array von DomainGroupProperties-Strukturen, und zwar eine für jede Domänengruppe, auf die die Suchkriterien zutreffen. Die Größe dieses Arrays ist entweder die Anzahl der Domänengruppen, die den Suchkriterien entsprechen, oder die Anzahl der Domänengruppen, die vom Methodenaufruf angefordert werden, je nachdem, welcher Wert kleiner ist.

xsd:long totalNoOfDomainGroupsFound

Die Gesamtzahl der Domänengruppen, die bei der Suche gefunden wurden. Hiermit können Sie anzeigen, dass mehr Treffer als die angeforderte Anzahl von Domänengruppen gefunden wurde.

Anmerkungen

Die Methode unterstützt den Platzhalterabgleich von Domänengruppenamen. Beim Namen wird nicht zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.

Weitere Informationen:

[DomainGroupPropertiesRequired](#) (siehe Seite 736)

GetDomain

Die Methode "GetDomain" ruft eine Domäne anhand ihrer UUID ab.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string domainUUID (o)

Die UUID der abzurufenden Domäne.

DomainPropertiesRequired domainPropertiesRequired (o)

Gibt die abzurufenden Domäneneigenschaften an.

Rückgabewerte

DomainProperties domainProperties

Die abgerufenen Domäneneigenschaften.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[DomainPropertiesRequired](#) (siehe Seite 782)

GetDomainGroup

Die Methode "GetDomainGroup" ruft eine Domänengruppe anhand ihrer UUID ab.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string domainGroupId (o)

Die UUID der abzurufenden Domänengruppe.

DomainGroupPropertiesRequired domainGroupPropertiesRequired (o)

Gibt die abzurufenden Domänengruppeneigenschaften an.

Rückgabewerte

DomainGroupProperties domainGroupProperties

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[DomainPropertiesRequired](#) (siehe Seite 782)

GetDomainGroupDomainGroupMembers

Die Methode "GetDomainGroupDomainGroupMembers" ruft die Domänengruppen aus der Mitgliederliste einer Domänengruppe ab.

Parameter**xsd:string sessionId (o)**

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd: long listHandle (o)

Ein numerisches Handle für die zu schließende Liste. Das Handle wurde durch einen vorherigen Aufruf der Methode "OpenDomainGroupDomainGroupMembersList" generiert.

xsd:long fromIndex

Index, aus dem die Domänengruppen aufgelistet werden sollen. Dies ist ein reservierter Parameter, den der Webservice ignoriert.

xsd:long noOfDomainGroups (o)

Die Gesamtzahl der aus der Liste abzurufenden Gruppen. Dieser Wert ist gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste, die von einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenDomainGroupDomainGroupMembersList" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte

dsm: ArrayofDomainGroupProperties

Anmerkungen

Keine

GetDomainGroupDomainMembers

Die Methode "GetDomainGroupDomainMembers" ruft die Domänen aus der Mitgliederliste einer Domänengruppe ab.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:long listHandle (o)

Ein numerisches Handle für eine Liste, das von einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenDomainGroupDomainMembersList" zurückgegeben wurde.

xsd:long fromIndex

Index, aus dem die Domänen aufgelistet werden sollen.

xsd:long noOfDomains (o)

Die Gesamtzahl der aus der Liste abzurufenden Domänen. Dieser Wert ist gleich oder kleiner als die Gesamtzahl in der Liste, die von einem vorherigen Aufruf der Methode "OpenDomainGroupDomainMembersList" zurückgegeben wurde.

Rückgabewerte

ArrayOfDomainProperties

Anmerkungen

Keine

LinkDomainGroupsToDomainGroup

Die Methode "LinkDomainGroupsToDomainGroup" verknüpft eine oder mehrere Domänengruppen mit einer Domänengruppe.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string domainGroupId

Die UUID der Domänengruppe, mit der die angegebenen Gruppen verknüpft werden sollen. Der Standardwert ist die UUID der Systemgruppe "Domains".

ArrayOfstring domainGroupIds (o)

Ein Array von UUIDs der Gruppen, die mit der angegebenen Domänengruppe verknüpft werden sollen.

Rückgabewerte

Keine

Anmerkungen

Keine

LinkDomainsToDomainGroup

Die Methode "LinkDomainsToDomainGroup" verknüpft eine oder mehrere Domänen mit einer angegebenen Domänengruppe.

Parameter**xsd:string sessionId (o)**

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string domainGroupId (o)

Die UUID der Domänengruppe, mit der die angegebenen Domänen verknüpft werden sollen.

ArrayOfstring domainIds (o)

Ein Array von UUIDs der Domänen, die mit der angegebenen Domänengruppe verknüpft werden sollen.

Rückgabewerte

Keine

Anmerkungen

Keine

OpenDomainGroupDomainGroupMembersList

Die Methode "OpenDomainGroupDomainGroupMembersList" öffnet eine Liste der Domänengruppen, die Mitglieder der angegebenen Domänengruppe sind.

Die Methode gibt die Gesamtzahl der Gruppen in der Liste und ein Handle für die Liste zurück, das für weitere Aufrufe von "GetDomainGroupDomainGroupMembers" verwendet werden kann.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string domainGroupId

Die UUID der Domänengruppe, deren Mitglieder-Gruppen aufgelistet werden sollen. Der Standardwert ist die UUID der Systemgruppe "Domains".

DomainGroupPropertiesRequired domainGroupPropertiesRequired (o)

Die erforderlichen Eigenschaften zum Abrufen einer Gruppe aus der Liste.

Rückgabewerte

xsd:long OpenListHandle

Ein numerisches Handle für eine Liste von Domänengruppen, das an "GetDomainGroupDomainGroupMembers" übergeben werden kann.

xsd:long totalNoOfDomainGroups

Die Gesamtzahl der Gruppen in der Liste, deren Handle zurückgegeben wurde.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[DomainGroupPropertiesRequired](#) (siehe Seite 736)

OpenDomainGroupDomainGroupsList

Die Methode "OpenDomainGroupDomainMembersList" öffnet eine Liste der Domänen, die Mitglieder der angegebenen Domänengruppe sind.

Die Methode gibt die Gesamtzahl der Domänen in der Liste und ein Handle für die Liste zurück, das für weitere Aufrufe von "GetDomainGroupDomainMembers" verwendet werden kann.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string domainGroupId (o)

Die UUID der Domänengruppe, deren Mitglieder-Domänen aufgelistet werden sollen.

Hinweis: Wird dieser Parameter nicht angegeben, wird die UUID der Systemgruppe "Alle Domänen" verwendet.

ArrayOfDomainPropertyFilter domainPropertyFilters

Ein Array von Filterdefinitionen für Domäneneigenschaften, um die bei der Suche zurückgegebenen Domänen zu beschränken.

DomainPropertiesRequired domainPropertiesRequired (o)

Die erforderlichen Eigenschaften zum Abrufen einer Domäne aus der Liste.

Rückgabewerte

xsd:long openListHandle

Ein numerisches Handle für eine Liste von Domänen, das an "GetDomainGroupDomainMembers" übergeben werden kann.

xsd:long totalNoOfDomains

Die Gesamtzahl der Domänen in der Liste, deren Handle zurückgegeben wurde.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[DomainPropertiesRequired](#) (siehe Seite 782)

Weitere Informationen:

[DomainPropertiesRequired](#) (siehe Seite 782)

OpenDomainGroupDomainMembersList

Die Methode "OpenDomainGroupDomainMembersList" öffnet eine Liste der Domänen, die Mitglieder der angegebenen Domänengruppe sind.

Die Methode gibt die Gesamtzahl der Domänen in der Liste und ein Handle für die Liste zurück, das für weitere Aufrufe von "GetDomainGroupDomainMembers" verwendet werden kann.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string domainGroupId

Die UUID der Domänengruppe, deren Mitglieder-Domänen aufgelistet werden sollen.

Hinweis: Wird dieser Parameter nicht angegeben, wird die UUID der Systemgruppe "Alle Domänen" verwendet.

ArrayOfDomainPropertyFilter domainPropertyFilters

Ein Array von Filterdefinitionen für Domäneneigenschaften, um die bei der Suche zurückgegebenen Domänen zu beschränken.

DomainPropertiesRequired domainPropertiesRequired (o)

Die erforderlichen Eigenschaften zum Abrufen einer Domäne aus der Liste.

Rückgabewerte

xsd:long openListHandle

Ein numerisches Handle für eine Liste von Domänen, das an "GetDomainGroupDomainMembers" übergeben werden kann.

xsd:long totalNoOfDomains

Die Gesamtzahl der Domänen in der Liste, deren Handle zurückgegeben wurde.

Anmerkungen

Keine

SetDomainGroup

Die Methode "SetDomainGroup" aktualisiert die Eigenschaften einer Domänengruppe.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string groupUUID (o)

Gibt die UUID der Domänengruppe an.

SetDomainGroupProperties setDomainGroupProperties (o)

Die Eigenschaften, die für die festgelegte Domänengruppe aktualisiert werden.

Rückgabewerte

Keine

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[SetDomainGroupProperties](#) (siehe Seite 764)

UnlinkDomainGroupsFromDomainGroup

Die Methode "UnlinkDomainGroupsFromDomainGroup" hebt die Verknüpfung einer oder mehrerer Domänengruppen mit der angegebenen Domänengruppe auf.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string domainGroupid

Die UUID der Domänengruppe, deren Verknüpfungen mit den angegebenen Gruppen aufgehoben werden sollen.

Wird dieser Parameter nicht angegeben, wird die UUID der Systemgruppe "Domains" verwendet.

ArrayOfstring domainGroupIds (o)

Ein Array von UUIDs der Gruppen, deren Verknüpfungen mit der angegebenen Domänengruppe aufgehoben werden sollen.

Rückgabewerte

Keine

Anmerkungen

Keine

UnlinkDomainsFromDomainGroup

Die Methode "UnlinkDomainsFromDomainGroup" hebt die Verknüpfung einer oder mehrerer Domänen mit der angegebenen Domänengruppe auf.

Parameter

xsd:string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string domainGroupId (o)

Die UUID der Gruppe, deren Verknüpfungen mit den Domänen aufgehoben werden sollen.

ArrayOfstring domainIds (o)

Ein Array von UUIDs der Domänen, deren Verknüpfungen mit der angegebenen Gruppe aufgehoben werden sollen.

Rückgabewerte

Keine

Anmerkungen

Keine

Asset-Skriptjob-Methoden

Weitere Informationen:

[AssetScriptJobProperties](#) (siehe Seite 825)

CreateAssetScriptJob

Die Methode "CreateAssetScriptJob" wird verwendet, um einen Asset-Skriptjob zu erstellen.

Parameter**xsd:string sessionID**

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

dsm:AssetScriptJobProperties assetJobScriptProperties

Gibt die zum Erstellen eines Asset-Skriptjobs erforderlichen Eigenschaften an.

Rückgabewerte**dsm:CreateAssetScriptJobResponse**

Gibt eine Antwort mit der Job-ID, UUID und der Domänen-ID zurück, wenn der Asset-Skriptjob erfolgreich erstellt wird.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[AssetScriptJobPropertiesRequired](#) (siehe Seite 834)

GetAssetScriptJob

Die Methode "GetAssetScriptJob" wird verwendet, um die Eigenschaften eines Asset-Skriptjobs abzurufen.

Parameter**xsd:string sessionID**

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:long assetjobUID

Gibt die UUID, die den Skriptjob bestimmt, dessen Eigenschaften abgerufen werden müssen.

dsm:AssetScriptJobPropertiesRequired assetScriptJobPropertiesRequired

Gibt die Liste von abzurufenden Skriptjobeigenschaften an.

Rückgabewerte

dsm:GetAssetScriptJobResponse

Gibt eine Antwort mit der Job-ID, Domänen-ID und dem Wert jeder im Eingabeparameter "AssetScriptJobPropertiesRequired" übergebenen Eigenschaft an.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[AssetScriptJobPropertiesRequired](#) (siehe Seite 834)

OpenAssetScriptJobList

"OpenAssetScriptJobList" wird verwendet, um die Asset-Skriptjobsliste zu öffnen.

Parameter

xsd:string sessionID

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

dsm:AssetScriptJobPropertiesRequired assetJobPropertiesRequired

Gibt die Liste von abzurufenden Skriptjobeigenschaften an.

Rückgabewerte

dsm:OpenAssetScriptJobListResponse

Gibt das Listen-Handle der geöffneten Liste und die Anzahl der Jobs in der Liste zurück.

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[ArrayOfGetAssetScriptJobsProperties](#) (siehe Seite 1042)

GetAssetScriptJobs

"GetAssetScriptJobs" wird verwendet, um die Eigenschaften für alle Asset-Skriptjobs abzurufen.

Parameter**xsd:string sessionID**

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

Xsd:long listHandle

Gibt das Handle für die durch die Methode "OpenAssetScriptJobList" zurückgegebene Asset-Skriptjobliste an.

Xsd:long noOfJobs

Gibt die Anzahl der durch die Methode "OpenAssetJobList" zurückgegebenen Asset-Jobs an.

Rückgabewerte**ArrayOfGetAssetScriptJobsProperties getAssetJobsReponse**

Enthält die Jobeigenschaften aller Skriptjobs.

Anmerkungen

Keine

CloseAssetScriptJobList

Die Methode "CloseAssetScriptJobList" wird verwendet, um das Listen-Handle der Asset-Skriptjobliste zu schließen.

Parameter

xsd:string sessionID

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

Xsd:long listHandle

Gibt das Handle für die durch die Methode "OpenAssetScriptJobList" zurückgegebene Asset-Jobliste an.

Rückgabewerte

Keine

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[AssetScriptJobProperties](#) (siehe Seite 825)

SetAssetScriptJob

"SetAssetScriptJob" wird verwendet, um die Eigenschaften für einen Asset-Skriptjob festzulegen.

Parameter

xsd:string sessionID

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:long assetjobUId

Gibt die UUID, die den Skriptjob bestimmt, dessen Eigenschaften abgerufen werden müssen.

dsm:AssetScriptJobProperties assetScriptJobProperties

Gibt die Asset-Jobeigenschaften an, die Sie festlegen möchten.

Rückgabewerte

Keine

Anmerkungen

Keine

DeleteAssetJobs

Die Methode "DeleteAssetJobs" wird verwendet, um die Asset-Jobliste zu löschen.

Parameter

xsd:string sessionID

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

dsm:ArrayOfstring assetJobIds

Gibt das Array von zu löschenden Asset-Job-IDs an.

Rückgabewerte

Keine

Anmerkungen

Keine

LinkAssetJobsToUnit

Die Methode "LinkAssetJobsToUnit" wird verwendet, um eine Asset-Jobliste mit einer Einheit zu verbinden.

Parameter

xsd:string sessionID

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string unitId

Gibt die Einheiten-ID an, mit der Sie die Asset-Jobs verbinden möchten.

dsm:UnitObjectType unitObjectType

Gibt den Objekttyp der Einheit an.

dsm:ArrayOfstring *arrayofassetJobIds

Gibt das Array der Asset-Job-IDs an, die Sie mit der Einheit verbinden möchten.

Rückgabewerte

Keine

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[UnitObjectType](#) (siehe Seite 109)

LinkAssetJobsToUnitGroup

Die Methode "LinkAssetJobsToUnitGroup" wird verwendet, um eine Asset-Jobliste mit einer Einheitengruppe zu verbinden.

Parameter

xsd:string sessionID

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string unitGroupID

Gibt die Einheitengruppen-ID an, mit der Sie die Asset-Jobs verbinden möchten.

dsm:ArrayOfstring assetJobIds

Gibt das Array der Asset-Job-IDs an, die Sie mit der Einheitengruppe verbinden möchten.

Rückgabewerte

Keine

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[UnitObjectType](#) (siehe Seite 109)

UnLinkAssetJobsFromUnit

Die Methode "UnLinkAssetJobsFromUnit" wird verwendet, um die Verknüpfung einer Asset-Jobliste mit einer Einheit aufzuheben.

Parameter**xsd:string sessionID**

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string unitId

Gibt die ID der Einheit an, von der Sie die Verknüpfung der Asset-Jobs aufheben möchten.

dsm:UnitObjectType unitObjectType

Gibt den Typ der Einheit an.

dsm:ArrayOfstring assetJobIds

Gibt das Array der Asset-Job-IDs an, deren Verknüpfung zur Einheit Sie aufheben möchten.

Rückgabewerte

Keine

Anmerkungen

Keine

UnLinkAssetJobsFromUnitGroup

Die Methode "UnLinkAssetJobsFromUnitGroup" wird verwendet, um die Verknüpfung einer Asset-Jobliste mit einer Einheitengruppe aufzuheben.

Parameter**xsd:string sessionID**

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd:string unitGroupId

Gibt die ID der Einheitengruppe an, von der Sie die Verknüpfung der Asset-Jobs aufheben möchten.

dsm:ArrayOfstring assetJobIds

Gibt das Array der Asset-Job-IDs an, deren Verknüpfung zur Einheitengruppe Sie aufheben möchten.

Rückgabewerte

Keine

Anmerkungen

Keine

Weitere Informationen:

[ArrayOfTriggerInfo](#) (siehe Seite 1043)

[ArrayOfAMExtraCmdParam](#) (siehe Seite 1043)

ActivateJobCheck

Die Methode "ActivateJobCheck" wird verwendet, um die Asset- oder Software-Jobüberprüfung auszulösen.

Parameter

xsd:string sessionID

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

dsm:ArrayOfTriggerInfo triggInfoList

Gibt die auszulösende Liste mit Objekten an.

dsm:ArrayOfAMExtraCmdParam cmdParams

Gibt die zusätzlichen Parameter für die Ausführung der Asset Management-Jobüberprüfung an.

Rückgabewerte

Keine

Anmerkungen

Keine

Sequenzen

In den folgenden Abschnitten werden alle in den CA ITCM-Webservices verfügbaren Sequenzen beschrieben. Diese Strukturen sind eine Zuordnung der Funktion der darunter liegenden Ebene.

Dieser Abschnitt enthält die folgenden Themen:

[ComputerProperties2](#) (siehe Seite 654)
[QueryFilter](#) (siehe Seite 658)
[QueryProperties2](#) (siehe Seite 658)
[QueryProperty](#) (siehe Seite 658)
[QueryFolderProperties](#) (siehe Seite 659)
[HWModelFilter](#) (siehe Seite 659)
[AttributeMask](#) (siehe Seite 659)
[AuthenticationData](#) (siehe Seite 660)
[CreateDistributionContainerProperties](#) (siehe Seite 660)
[CreateDomainGroupProperties](#) (siehe Seite 660)
[CreateInstallSoftwareJobOrderPolicyProperties](#) (siehe Seite 661)
[CreateInstallSoftwareJobOrderPolicyProperties3](#) (siehe Seite 662)
[CreateInstallSoftwareJobOrderProperties](#) (siehe Seite 664)
[CreateInstallSoftwareJobOrderProperties3](#) (siehe Seite 666)
[CreateQueryProperties](#) (siehe Seite 668)
[CreateQueryProperties2](#) (siehe Seite 669)
[CreateSecurityAreaProperties](#) (siehe Seite 670)
[CreateSecurityProfileProperties](#) (siehe Seite 670)
[CreateSoftwareGroupProperties](#) (siehe Seite 671)
[CreateSoftwareJobContainerProperties](#) (siehe Seite 672)
[CreateSoftwarePackageProcedureDependencyProperties](#) (siehe Seite 672)
[CreateSoftwarePackageProcedureGroupProperties](#) (siehe Seite 673)
[CreateSoftwarePackageProcedureProperties](#) (siehe Seite 673)
[CreateSoftwarePackageProcedureProperties2](#) (siehe Seite 675)
[CreateSoftwarePackageProcedureProperties3](#) (siehe Seite 678)
[CommonSoftwarePackageProcedureProperties3](#) (siehe Seite 679)
[SoftwarePackageProcedureOperationMask3](#) (siehe Seite 682)
[computerClassID](#) (siehe Seite 683)
[ComputerProperties](#) (siehe Seite 697)
[ComputerPropertiesRequired](#) (siehe Seite 699)
[ComputerPropertyFilter](#) (siehe Seite 700)
[ComputerStatusInfoRequired](#) (siehe Seite 702)
[CreateAgentComponents](#) (siehe Seite 702)
[CreateAgentComponents](#) (siehe Seite 703)
[CreateCatalogSoftwarePackageGroupProperties](#) (siehe Seite 704)
[CreateComputerProperties](#) (siehe Seite 705)
[CreateComputerProperties2](#) (siehe Seite 707)
[CreateSoftwareJobContainerProperties2](#) (siehe Seite 709)
[CreateSoftwareJobContainerProperties3](#) (siehe Seite 709)
[CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties](#) (siehe Seite 711)
[CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties3](#) (siehe Seite 713)

[CreateSoftwareJobOrderProperties](#) (siehe Seite 715)
[CreateSoftwareJobOrderProperties3](#) (siehe Seite 717)
[CreateSoftwarePackageGroupProperties](#) (siehe Seite 719)
[CreateSoftwarePackageProperties](#) (siehe Seite 720)
[CreateSoftwarePackageVolumeProperties](#) (siehe Seite 721)
[DistributionContainerProperties](#) (siehe Seite 721)
[DistributionContainerPropertiesRequired](#) (siehe Seite 722)
[DistributionPermissionMask](#) (siehe Seite 722)
[DistributionContainerOrderPropertiesRequired](#) (siehe Seite 723)
[CreateSoftwarePolicyProperties2](#) (siehe Seite 723)
[CreateUnitGroupPropertiesByName](#) (siehe Seite 726)
[CreateUserProfileProperties](#) (siehe Seite 727)
[DateTime](#) (siehe Seite 728)
[DeploymentPackageProperties](#) (siehe Seite 728)
[DeploymentPackagePropertiesRequired](#) (siehe Seite 730)
[DeploymentInfo](#) (siehe Seite 730)
[DeploymentPackageInfo](#) (siehe Seite 731)
[DiscoveredSoftwareProperties](#) (siehe Seite 732)
[DiscoveredSoftwarePropertiesRequired](#) (siehe Seite 732)
[DistributionContainerOrderProperties](#) (siehe Seite 733)
[DistributionContainerOrderProperties3](#) (siehe Seite 733)
[DistributionDomainProperties](#) (siehe Seite 734)
[DistributionDomainPropertiesRequired](#) (siehe Seite 735)
[DomainGroupProperties](#) (siehe Seite 735)
[DomainGroupPropertiesRequired](#) (siehe Seite 736)
[DomainProperties](#) (siehe Seite 737)
[MachineCredentials](#) (siehe Seite 738)
[NoOfDistributionDomains](#) (siehe Seite 739)
[ParameterInfo](#) (siehe Seite 739)
[ParameterValue](#) (siehe Seite 740)
[QueryFragment](#) (siehe Seite 740)
[QueryResultProperties](#) (siehe Seite 740)
[QueryResultPropertiesRequired](#) (siehe Seite 741)
[ResumeDeliveryDistributionContainerProperties](#) (siehe Seite 741)
[ExportSoftwarePkgProperties](#) (siehe Seite 742)
[FetchItemJobOrderProperties](#) (siehe Seite 742)
[FetchItemOrderProperties](#) (siehe Seite 742)
[FileSystemElementPath](#) (siehe Seite 743)
[GetSecurityAreaConfiguration](#) (siehe Seite 743)
[GetSecurityGroupPermissions](#) (siehe Seite 743)
[GetSecurityObjectsPermissions](#) (siehe Seite 743)
[ImportSoftwarePackageProperties](#) (siehe Seite 744)
[ImportSoftwarePackageProperties2](#) (siehe Seite 744)
[ImportSoftwarePackagePropertiesByName](#) (siehe Seite 745)
[QueryFragment2](#) (siehe Seite 746)
[QueryProperties](#) (siehe Seite 748)
[QueryProperties3](#) (siehe Seite 749)
[QueryPropertiesRequired](#) (siehe Seite 750)
[QueryPropertiesRequired3](#) (siehe Seite 750)

[ScanPackageInfo](#) (siehe Seite 751)
[ScanParameters](#) (siehe Seite 751)
[SDAgentProperties](#) (siehe Seite 753)
[SecurityAreaProperties](#) (siehe Seite 754)
[SecurityAreaPropertiesRequired](#) (siehe Seite 754)
[SecurityClassPermissions](#) (siehe Seite 754)
[SecurityClassPermissionsForSecurityProfile](#) (siehe Seite 755)
[SecurityClassPermissionProperties](#) (siehe Seite 755)
[SecurityClassProperties](#) (siehe Seite 755)
[SecurityClassPropertiesRequired](#) (siehe Seite 756)
[SecurityGroupPermissionsForAllSecurityProfiles](#) (siehe Seite 756)
[SecurityGroupProfilePermission](#) (siehe Seite 756)
[SecurityObjectLinkageProperties](#) (siehe Seite 756)
[SecurityObjectProfilePermission](#) (siehe Seite 757)
[SecurityObjectSecurityAreaLinkages](#) (siehe Seite 757)
[SecurityObjectOwner](#) (siehe Seite 757)
[SecurityObjectPermissions](#) (siehe Seite 757)
[SecurityAreaByName](#) (siehe Seite 758)
[SecurityAreaConfiguration](#) (siehe Seite 758)
[SecurityAreaConfigurationByName](#) (siehe Seite 758)
[SecurityObjectPermissionsForAllSecurityProfiles](#) (siehe Seite 758)
[SecurityObjectsSecurityAreaProperties](#) (siehe Seite 759)
[SecurityProfileProperties](#) (siehe Seite 759)
[SecurityProfilePropertiesRequired](#) (siehe Seite 760)
[SetSecurityProfileProperties](#) (siehe Seite 760)
[SetSecurityGroupPermissions](#) (siehe Seite 761)
[SetSecurityObjectPermissions](#) (siehe Seite 761)
[SecurityProfileSpecialPermissionFlags](#) (siehe Seite 761)
[SetCatalogSoftwarePackageGroupProperties](#) (siehe Seite 762)
[SetComputerProperties](#) (siehe Seite 763)
[SetDomainGroupProperties](#) (siehe Seite 764)
[SetSecurityClassProperties](#) (siehe Seite 764)
[SetSoftwareJobContainerProperties2](#) (siehe Seite 764)
[SetSoftwarePolicyProperties2](#) (siehe Seite 765)
[SetSoftwareGroupProperties](#) (siehe Seite 767)
[SetQueryProperties](#) (siehe Seite 768)
[SetQueryProperties3](#) (siehe Seite 769)
[SetSoftwarePackageProcedureGroupProperties](#) (siehe Seite 770)
[SetSoftwarePackageProcedureProperties3](#) (siehe Seite 770)
[SoftwarePackageProcedureProperties3](#) (siehe Seite 771)
[SetSoftwareJobContainerProperties](#) (siehe Seite 773)
[SetSoftwareJobContainerProperties2](#) (siehe Seite 773)
[SetSoftwareJobContainerProperties3](#) (siehe Seite 774)
[SoftwareJobContainerPropertiesRequired2](#) (siehe Seite 775)
[SetSoftwareJobProperties](#) (siehe Seite 776)
[SetSoftwareJobProperties2](#) (siehe Seite 777)
[SetSoftwareJobProperties3](#) (siehe Seite 778)
[Struktur "CreateUnitGroupProperties2" CreateUnitGroupProperties2](#) (siehe Seite 780)
[CreateSoftwareJobLinkage](#) (siehe Seite 781)

[DomainPropertyFilter](#) (siehe Seite 781)
[DomainPropertiesRequired](#) (siehe Seite 782)
[ElementTypeMask](#) (siehe Seite 784)
[EvaluationTypeMask](#) (siehe Seite 784)
[SecurityArea](#) (siehe Seite 785)
[SetDistributionContainerProperties](#) (siehe Seite 785)
[SetSecurityAreaProperties](#) (siehe Seite 786)
[SetSoftwarePackageGroupProperties](#) (siehe Seite 786)
[SetSoftwarePackageProcedureProperties](#) (siehe Seite 787)
[SetSoftwarePackageProcedureProperties2](#) (siehe Seite 789)
[SetSoftwarePackageProperties](#) (siehe Seite 792)
[SetSoftwarePackageVolumeProperties](#) (siehe Seite 793)
[SetSoftwarePolicyProperties](#) (siehe Seite 794)
[SetSoftwarePolicyProperties3](#) (siehe Seite 795)
[SetSoftwarePolicyPropertiesByName](#) (siehe Seite 797)
[SetSoftwarePolicyPropertiesByName3](#) (siehe Seite 800)
[SetTimeoutProperties](#) (siehe Seite 803)
[SetUnitGroupProperties](#) (siehe Seite 804)
[SetUserProfileProperties](#) (siehe Seite 804)
[SoftwareJobPermissionMask](#) (siehe Seite 805)
[SoftwareJobProperties](#) (siehe Seite 805)
[SoftwareJobProperties2](#) (siehe Seite 808)
[SoftwareJobProperties3](#) (siehe Seite 811)
[SoftwareJobPropertiesRequired](#) (siehe Seite 814)
[SoftwareJobStatusCounters](#) (siehe Seite 815)
[SoftwarePackageGroupPropertiesRequired](#) (siehe Seite 815)
[SoftwarePackageMask](#) (siehe Seite 816)
[SoftwarePackageMaskType](#) (siehe Seite 816)
[CreateSoftwarePolicyProperties](#) (siehe Seite 817)
[CreateSoftwarePolicyProperties3](#) (siehe Seite 818)
[CreateUnitGroupProperties](#) (siehe Seite 820)
[SoftwareJobBootMask \(bootAfterMask\)](#) (siehe Seite 821)
[SoftwareJobBootMask3 \(bootAfterMask\)](#) (siehe Seite 821)
[SoftwareJobBootMask \(bootBeforeMask\)](#) (siehe Seite 822)
[SoftwareJobBootMask3 \(bootBeforeMask\)](#) (siehe Seite 823)
[SoftwareJobContainerProperties](#) (siehe Seite 823)
[CreateAssetScriptJobResponse](#) (siehe Seite 825)
[AssetScriptJobProperties](#) (siehe Seite 825)
[SchedulingOptions](#) (siehe Seite 826)
[Zeitplanung](#) (siehe Seite 827)
[Bedingungen](#) (siehe Seite 827)
[Abhängigkeit](#) (siehe Seite 828)
[PreJob](#) (siehe Seite 829)
[PostJob](#) (siehe Seite 829)
[Verschiedenes](#) (siehe Seite 829)
[DateTimeRestrictions](#) (siehe Seite 830)
[FileDependency](#) (siehe Seite 830)
[JobDependency](#) (siehe Seite 830)
[PeriodicDependency](#) (siehe Seite 831)

[JobExecProperties](#) (siehe Seite 832)
[NetWorkDrive](#) (siehe Seite 833)
[PostJobProperties](#) (siehe Seite 833)
[AssetScriptJobPropertiesRequired](#) (siehe Seite 834)
[Dsm:OpenAssetScriptJobListResponse](#) (siehe Seite 834)
[GetAssetScriptJobResponse](#) (siehe Seite 835)
[DayOfTheWeekDependency](#) (siehe Seite 835)
[GetAssetScriptJobsProperties](#) (siehe Seite 835)
[TriggerInfo](#) (siehe Seite 836)
[OSIMProperties](#) (siehe Seite 837)
[OSIMPropertiesWithDesc](#) (siehe Seite 837)
[OSIMparameterDesc](#) (siehe Seite 837)
[ScalabilityServerProperties](#) (siehe Seite 838)
[ScalabilityServerPropertiesRequired](#) (siehe Seite 839)
[OSImageFilter](#) (siehe Seite 840)
[OSImageProperties](#) (siehe Seite 840)
[OSIMTargetFilter](#) (siehe Seite 841)
[OSIMTargetProperties](#) (siehe Seite 842)
[ComputerPropertyFilter2](#) (siehe Seite 842)
[ComputerPropertiesRequired2](#) (siehe Seite 845)
[DateTime2](#) (siehe Seite 848)
[ComputerProperties2](#) (siehe Seite 848)
[CreateOSIMComputerProperties](#) (siehe Seite 851)
[OSImageProperties](#) (siehe Seite 854)
[SoftwareJobContainerProperties3](#) (siehe Seite 855)
[SoftwareJobContainerPropertiesRequired](#) (siehe Seite 857)
[SoftwareJobContainerPropertiesRequired3](#) (siehe Seite 858)
[SoftwareJobContainerPropertyMask](#) (siehe Seite 860)
[SoftwareJobOperationMask](#) (siehe Seite 861)
[SoftwareJobOperationMask2](#) (siehe Seite 862)
[SoftwareJobOrderProperties](#) (siehe Seite 863)
[SoftwareJobOrderProperties3](#) (siehe Seite 865)
[SoftwarePackageGroupProperties](#) (siehe Seite 868)
[SoftwarePackageProcedureBootMask \(bootAfterMask\)](#) (siehe Seite 869)
[SoftwarePackageProcedureBootMask2 \(bootAfterMask\)](#) (siehe Seite 870)
[SoftwarePackageProcedureBootMask](#) (siehe Seite 870)
[SoftwarePackageProcedureBootMask2 \(bootBeforeMask\)](#) (siehe Seite 871)
[FindSoftwarePackageProcedure](#) (siehe Seite 872)
[SoftwarePackageProcedurePropertiesRequired](#) (siehe Seite 873)
[SoftwarePackageProcedureTypeMask](#) (siehe Seite 874)
[SoftwarePackagePropertiesRequired](#) (siehe Seite 875)
[SoftwarePackageVolumeElementPropertiesRequired](#) (siehe Seite 876)
[SoftwarePackageVolumeProperties](#) (siehe Seite 876)
[SoftwarePackageVolumePropertiesRequired](#) (siehe Seite 877)
[SoftwarePackageProcedureDependencyProperties](#) (siehe Seite 877)
[SoftwarePackageProcedureDependencyPropertiesRequired](#) (siehe Seite 878)
[SoftwarePackageProcedureGroupProperties](#) (siehe Seite 878)
[SoftwarePackageProcedureGroupPropertiesRequired](#) (siehe Seite 879)
[SoftwarePackageProcedureManagementTypeMask](#) (siehe Seite 880)

[SoftwarePackageProcedureOperationMask](#) (siehe Seite 880)
[SoftwarePackageProcedureOperationMask2](#) (siehe Seite 882)
[SoftwarePackageProcedureProperties](#) (siehe Seite 883)
[SoftwarePackageProcedureProperties2](#) (siehe Seite 885)
[SoftwarePackageProperties](#) (siehe Seite 887)
[SoftwarePackageProperties2](#) (siehe Seite 889)
[SoftwarePackageVolumeElementProperties](#) (siehe Seite 891)
[SoftwarePolicyExceptionProperties](#) (siehe Seite 892)
[SoftwarePolicyProperties](#) (siehe Seite 892)
[SoftwarePolicyProperties3](#) (siehe Seite 894)
[SoftwarePolicyPropertiesRequired](#) (siehe Seite 896)
[SoftwarePolicyPropertiesRequired2](#) (siehe Seite 897)
[SoftwarePolicyPropertiesRequired3](#) (siehe Seite 898)
[SoftwareJobContainerProperties2](#) (siehe Seite 900)
[SoftwareJobContainerPropertiesRequired2](#) (siehe Seite 902)
[SoftwarePolicyState](#) (siehe Seite 902)
[SoftwareJobContainerOrder](#) (siehe Seite 903)
[SoftwarePolicyOrder](#) (siehe Seite 903)
[SoftwarePackageProcedureOrder](#) (siehe Seite 903)
[SoftwareByName](#) (siehe Seite 904)
[SoftwareJobLinkage](#) (siehe Seite 904)
[SoftwareJobLinkage](#) (siehe Seite 904)
[SoftwarePackage](#) (siehe Seite 905)
[SoftwarePackageOrder](#) (siehe Seite 905)
[SoftwarePackageProcedure](#) (siehe Seite 905)
[SoftwarePolicyProperties2](#) (siehe Seite 906)
[SSPackageInfo](#) (siehe Seite 907)
[SSPackageInfoRequired](#) (siehe Seite 908)
[StagingCredentials](#) (siehe Seite 908)
[UnitInventoryComponentProperties](#) (siehe Seite 909)
[UnitInventoryComponentPropertiesRequired](#) (siehe Seite 909)
[UnitInventoryGroupProperties](#) (siehe Seite 909)
[UnitInventoryGroupPropertiesRequired](#) (siehe Seite 910)
[UnitInventoryItemProperties](#) (siehe Seite 910)
[UnitInventoryItemPropertiesRequired](#) (siehe Seite 911)
[UnitGroupProperties](#) (siehe Seite 911)
[SetUnitGroupProperties2](#) (siehe Seite 916)
[UnitGroupPropertiesForSoftwarePolicy](#) (siehe Seite 917)
[UnitGroupPropertiesRequired](#) (siehe Seite 919)
[UnitProperties](#) (siehe Seite 920)
[UnitPropertiesRequired](#) (siehe Seite 920)
[UnitPropertyFilter](#) (siehe Seite 920)
[UnitQueryPropertiesRequired](#) (siehe Seite 922)
[UnitQueryProperties](#) (siehe Seite 923)
[UnitSoftwareJobProperties](#) (siehe Seite 923)
[UnitSoftwareJobProperties2](#) (siehe Seite 926)
[UnitSoftwareJobPropertiesRequired](#) (siehe Seite 930)
[UnitSoftwareJobTaskMask](#) (siehe Seite 931)

[UnlinkSoftwarePackageProceduresFromSoftwarePackageProcedureGroupByName](#)

(siehe Seite 931)

[UsageListMask](#) (siehe Seite 933)

[UserAccountProperties](#) (siehe Seite 934)

[UserAccountPropertiesRequired](#) (siehe Seite 935)

[UserAccountPropertyFilter](#) (siehe Seite 936)

[UserProfileProperties](#) (siehe Seite 937)

[UserProfilePropertiesRequired](#) (siehe Seite 940)

[UserProfilePropertyFilter](#) (siehe Seite 941)

[VolumeElementAttributes](#) (siehe Seite 943)

[CreateSoftwarePackageProperties3](#) (siehe Seite 944)

[SetSoftwarePackageProperties3](#) (siehe Seite 945)

[SoftwarePackageProperties3](#) (siehe Seite 946)

[SoftwarePackagePropertiesRequired3](#) (siehe Seite 950)

[SoftwarePackageProcedureProperties4](#) (siehe Seite 951)

[SoftwarePackageProcedurePropertiesRequired2](#) (siehe Seite 954)

[UnitSoftwareJobProperties3](#) (siehe Seite 955)

[WSChallengeResponse](#) (siehe Seite 958)

[WSAuthenticateResponse](#) (siehe Seite 958)

[Item](#) (siehe Seite 959)

[UnitGroupProperties2](#) (siehe Seite 959)

[CreateUnitGroupProperties3](#) (siehe Seite 961)

[createAssessmentTemplate](#) (siehe Seite 962)

[updateAssessmentTemplate](#) (siehe Seite 962)

[deleteAssessmentTemplates](#) (siehe Seite 963)

[getAssessmentTemplate](#) (siehe Seite 963)

[getAssessmentTemplateList](#) (siehe Seite 964)

[getAssessmentTemplateListDetailed](#) (siehe Seite 965)

[createAssessmentTask](#) (siehe Seite 966)

[executeAssessmentTask](#) (siehe Seite 966)

[getAssessmentStatus](#) (siehe Seite 967)

[getAssessmentResult](#) (siehe Seite 967)

[getAssessmentTask](#) (siehe Seite 968)

[getAssessmentTaskList](#) (siehe Seite 968)

[deleteAssessmentTasks](#) (siehe Seite 969)

[createOSIMTemplate](#) (siehe Seite 970)

[updateOSIMTemplate](#) (siehe Seite 970)

[deleteOSIMTemplates](#) (siehe Seite 971)

[getOSIMTemplate](#) (siehe Seite 971)

[getOSIMTemplateList](#) (siehe Seite 972)

[getOsimTemplateListDetailed](#) (siehe Seite 973)

[createSoftwareDeploymentTemplate](#) (siehe Seite 974)

[updateSoftwareDeploymentTemplate](#) (siehe Seite 974)

[deleteSoftwareDeploymentTemplates](#) (siehe Seite 975)

[getSoftwareDeploymentTemplate](#) (siehe Seite 975)

[getSoftwareDeploymentTemplateList](#) (siehe Seite 976)

[getSoftwareDeploymentTemplateListDetailed](#) (siehe Seite 977)

[createAutomationProcess](#) (siehe Seite 978)

[deleteAutomationProcesses](#) (siehe Seite 979)

[executeAutomationProcess](#) (siehe Seite 979)
[getAutomationProcessList](#) (siehe Seite 980)
[getAutomationProcessListDetailed](#) (siehe Seite 981)
[getAutomationResult](#) (siehe Seite 982)
[getAutomationResult2](#) (siehe Seite 983)
[getAutomationProcessTargetStatus](#) (siehe Seite 984)
[getAutomationProcessStatus](#) (siehe Seite 985)
[runAutomationSoftwareJobContainer](#) (siehe Seite 985)
[runAutomationOSInstallJob](#) (siehe Seite 986)
[runAutomationGenericJobContainer](#) (siehe Seite 987)
[getActivityLog](#) (siehe Seite 988)
[getActivityLog2](#) (siehe Seite 989)
[setActivationStatus](#) (siehe Seite 990)
[getSupportedOSForAssessment](#) (siehe Seite 990)
[SDTemplateProperties](#) (siehe Seite 991)
[SoftwarePackageFilter](#) (siehe Seite 991)
[SoftwarePackageProperties2](#) (siehe Seite 992)
[SDProperties](#) (siehe Seite 994)
[ManagerProperties](#) (siehe Seite 994)
[ManagerVersion](#) (siehe Seite 994)
[CreateSoftwareJobContainerProperties4](#) (siehe Seite 995)
[BootImageFilter](#) (siehe Seite 996)
[BootImageProperties](#) (siehe Seite 997)
[BootServerProperties](#) (siehe Seite 997)
[OSIMTargetProperties2](#) (siehe Seite 998)
[OSIMTargetProperties](#) (siehe Seite 999)
[BootServerFilter](#) (siehe Seite 999)
[ComputerProperties2](#) (siehe Seite 1000)
[QueryFilter](#) (siehe Seite 1003)
[QueryProperties2](#) (siehe Seite 1003)
[QueryProperty](#) (siehe Seite 1004)
[QueryFolderProperties](#) (siehe Seite 1004)
[HWModelFilter](#) (siehe Seite 1004)
[Systemüberwachungssequenzen](#) (siehe Seite 1005)
[Sequenzen für Automatisierungs-Webservices](#) (siehe Seite 1005)

ComputerProperties2

Die folgenden Elementsequenzen geben die erforderlichen Eigenschaften an, wenn Sie Eigenschaften eines Computers abrufen.

xsd:string computerUUID

Gibt die UUID des Computers an.

xsd:string computerLabel

Gibt den Anzeigenamen des Computers an.

xsd:string computerDomainUUID

Gibt die UUID der CA ITCM-Domäne des angegebenen Computers an.

xsd:string computerPrimaryNetworkAddress

Gibt die IP-Adresse des Computers im Format 0.0.0.0 an.

xsd:string computerHostUUID

Gibt die vom Agent generierte UUID an, die den Computer angibt.

xsd:string computerAssetSourceUUID

Gibt die UUID des allgemeinen CA-Assets an, mit dem dieser Computer verknüpft ist.

xsd:string computerHostName

Gibt den Hostnamen des Computers an.

xsd:string computerSerialNumber

Gibt die Seriennummer des Computers an.

xsd:string computerDiscSerialNumber

Gibt die Seriennummer des Computerdatenträgers an.

xsd:string computerPrimaryMACAddress

Gibt die MAC-Adresse des Computers an. Die Zeichenfolge darf maximal 64 Zeichen lang sein.

xsd:string computerAssetTag

Gibt einen Zeichenfolgenwert an, der ein Computer-Asset angibt.

xsd:long computerClassID

Gibt den numerischen Wert an, der die Klasse des Computerobjekts anzeigt. Beispielsweise das Betriebssystem.

dsm:UsageListMask computerUsageList

Gibt die Maske für die Computerverwendungsliste an.

xsd:string computerURI

Gibt den vollqualifizierten URI des Computers an.

xsd:string computerSystemID

Gibt die benutzerdefinierte ID für Computer an.

xsd:string computerVendorName

Gibt den Namen des Computeranbieters an.

xsd:string computerDomainLabel

Gibt den Anzeigenamen der DSM-Domänen an, zu der dieser Computer gehört.

xsd:string computerCreationUser

Gibt den Namen des Benutzerkontos an, das den Datensatz des Computers erstellt hat.

dsm:DateTime computerCreationDate

Gibt das Erstellungsdatum bzw. die -uhrzeit des Computers an.

xsd:string computerLastUpdatedUser

Gibt den Namen des Benutzerkontos an, das die Eigenschaften des Computers zuletzt aktualisiert hat.

dsm:DateTime computerLastUpdatedDate

Gibt Datum und Uhrzeit der letzten Aktualisierung des Computers an.

xsd:long computerVersionNumber

Gibt die Versionsnummer des Computerdatensatzes an.

Hinweis: Die Versionsnummer wird bei jeder Datensatzaktualisierung inkrementiert.

xsd:string agentName

Gibt den Agentnamen des Computers an.

xsd:long agentRestrictions

Gibt die Agenteneinschränkungen an.

xsd:string agentDescription

Gibt die Agentbeschreibung an.

xsd:string userdata1

Gibt an den benutzerdefinierten Wert "data1" an.

xsd:string userdata2

Gibt an den benutzerdefinierten Wert "data2" an.

xsd:string userdata3

Gibt an den benutzerdefinierten Wert "data3" an.

xsd:string userdata4

Gibt an den benutzerdefinierten Wert "data4" an.

xsd:string scalabilityserverName

Gibt den Namen des Scalability-Servers an, auf den der Agent zeigt.

dsm:DateTime2 agentCreationDateTime

Gibt Datum und Uhrzeit der Agent-Erstellung an.

dsm:DateTime2 lastRunDateTime

Gibt Datum und Uhrzeit der letzten Agent-Ausführung an.

xsd:string agentIPAddress

Gibt die IP-Adresse des Agents an.

xsd:long agentTrustlevel

Gibt die Vertrauensstufe des Agents an.

xsd:string agentOrigin

Gibt den Ursprung des Agents an.

dsm:AMAgentStatus amStatus

Gibt den AM-Agent-Status an.

dsm:SDAgentStatus sdStatus

Gibt den SD-Agent-Status an.

dsm:RCAgentStatus rcStatus

Gibt den RC-Agent-Status an.

dsm:ProtectionStatus protectionStatus

Gibt den Datenschutzagent-Status an.

dsm:ASPStatus aspStatus

Gibt den ASP-Status an.

dsm:AVStatus avStatus

Gibt den AV-Status an.

dsm:HIPSStatus hipsStatus

Gibt den HIPS-Status an.

QueryFilter

Die Sequenz "QueryFilter" gibt einen Suchfilter an, den Sie zum Suchen oder Auflisten von Abfragen verwenden können.

dsm: QueryFilterCondition filterCondition

Gibt die Filterbedingung an, die Sie anwenden möchten.

dsm: QueryProperty queryProperty

Gibt die Eigenschaft an, die Sie filtern möchten.

xsd:string searchString

Gibt die Zeichenfolge an, die Sie in der Namenseigenschaft suchen möchten.

dsm: QueryTargetType targetType

Gibt den Abfragezieltyp an.

QueryProperties2

Die Sequenz "QueryProperties2" enthält die Eigenschaften einer Abfrage.

xsd:string queryUUID

Gibt die UUID der Abfrage an.

Xsd:string queryName

Gibt den Namen der Abfrage an.

dsm: QueryTargetType queryType

Gibt den Typ der Abfrage an.

Xsd:boolean replicated

Gibt an, ob die Abfrage vom Enterprise-Manager repliziert wird. Wenn der Wert "wahr" ist, zeigt dies an, dass die Abfrage vom Enterprise-Manager repliziert wird.

QueryProperty

Die Sequenz "QueryProperty" gibt die Abfrageeigenschaften an, auf die Sie die Sortierungs- und Filterbedingungen anwenden können.

QUERY-LABEL

Gibt den Namen der Abfrage an.

QUERY-TARGET-TYPE

Gibt den Zieltyp der Abfrage an.

QueryFolderProperties

Die Sequenz "QueryFolderProperties" enthält die Eigenschaften eines Abfrageordners.

Xsd:string folderName

Gibt den Namen des Abfrageordners an.

Xsd: long folderId

Gibt die ID des Abfrageordners an.

HWModelFilter

Die Sequenz "HWModelFilter" gibt einen Suchfilter an, den Sie zum Suchen oder Auflisten von eindeutigen Hardwaremodellen verwenden können.

dsm: HWMODEL-FILTER-CONDITION filterCondition

Gibt die Filterbedingung an, die Sie anwenden möchten.

xsd:string searchString

Gibt die Zeichenfolge an, die Sie im Hardwaremodellnamen suchen möchten.

AttributeMask

Diese Elementsequenz gibt eine Reihe von Attributen eines Softwarepakets an. Es kann eine Kombination der booleschen Werte auf "True" (Wahr) gesetzt werden.

xsd:boolean system

Eigentum und erstellt vom DSM-System. Kann nicht entfernt oder geändert werden.

xsd:boolean hidden

Nicht angezeigt. Interne Verwendung durch DSM.

xsd:boolean distributed

In einem Domänen-Manager vorhandener Ordner, der vom Enterprise-Manager verteilt wurde.

Anmerkungen

Keine

AuthenticationData

Diese Elementsequenz gibt die Zeichenkette und Größe von Authentifizierungsdaten an, die dem Domänen-Controller zur Authentifizierung gesendet werden müssen.

char *authenticationData

Gibt die Authentifizierungsdaten an.

long size

Gibt die Größe der Authentifizierungsdaten an.

Anmerkungen

Keine

CreateDistributionContainerProperties

xsd:string name (o)

xsd:long priority

Der Standardwert ist 5. Kann 1 (höchste Priorität) bis 10 (niedrigste Priorität) sein.

xsd:boolean prioritySupplied

xsd:string ahdInfo

Erweiterte Help Desk-Informationen.

xsd:boolean ahdInfoSupplied

CreateDomainGroupProperties

xsd:string groupLabel (o)

Gibt den Namen der Domänengruppe an.

xsd:string groupDescription

Gibt die Beschreibung der Domänengruppe an.

xsd:boolean groupDescriptionSupplied (m)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "groupDescription".

CreateInstallSoftwareJobOrderPolicyProperties

Diese Elementsequenz gibt an, welche Eigenschaften zum Erstellen eines Jobauftrags für einen Softwarejob in einer Softwarerichtlinie erforderlich sind.

xsd:long timeoutHours

Der Zeitraum in Stunden, nach dem der Job abgebrochen wird, wenn dieser nicht abgeschlossen werden konnte. Erfolgt keine Angabe, ist der Standardwert 48.

xsd:boolean timeoutHoursSupplied

SoftwareJobStartupTime startWhen

Gibt an, wann der Softwarejob gestartet werden soll. Erfolgt keine Angabe, ist der Standardwert "EXACT_LOCAL_TIME".

xsd:boolean startWhenSupplied

xsd:string jobName

Der Name des Softwarejobs, mit dem dieser Auftrag verknüpft ist. Wird kein Name angegeben, erstellt Unicenter Software Delivery einen Standardnamen.

xsd:boolean jobNameSupplied

SoftwareJobBootMask bootBeforeMask

Gibt die für den Softwarejob vor der Ausführung angeforderten Neustartoptionen an. Erfolgt keine Angabe, ist der Standardwert "noReboot".

xsd:boolean bootBeforeMaskSupplied

SoftwareJobBootMask bootAfterMask

Dieses Element gibt die nach der Jobausführung angeforderten Neustartoptionen für den Softwarejob an. Erfolgt keine Angabe, ist der Standardwert "noReboot".

xsd:boolean bootAfterMaskSupplied

SoftwareJobOperationMask2 operationMask2

Eigenschaften für die Ausführung des Softwarejobs. Erfolgt keine Angabe, ist der Standardwert "calendarControl".

xsd:boolean operationMaskSupplied

xsd:string userParameters

Enthält benutzerdefinierte Parameter.

xsd:boolean userParametersSupplied

xsd:long promptTimeoutHours

Gibt die Anzahl der Stunden an, für die eine Benutzereingabeaufforderung angezeigt werden soll, bevor die Jobausführung erzwungen wird. Der Standardwert ist 160;Tag. Der Wert dieses Parameters sollte den Wert für das Zeitlimit des Jobs nicht überschreiten. Der Standardwert ist 48;Stunden.

xsd:boolean promptTimeoutHoursSupplied

xsd:string deliveryCalendar

Der Name eines Unicenter Delivery-Kalenders, der für die Planung des Jobs verwendet wird. Der Kalender steuert die Tage, Daten und Uhrzeiten, an denen Lieferungen zugelassen sind. Bei den Zeiträumen, die nicht im Unicenter-Kalender angegeben sind, handelt es sich um ausgeklammerte Zeiten. Der Job wird nicht erstellt, wenn Unicenter den Namen des Kalenders nicht kennt.

xsd:boolean deliveryCalendarSupplied

CreateInstallSoftwareJobOrderPolicyProperties3

Diese Elementsequenz gibt an, welche Eigenschaften zum Erstellen eines Jobauftrags für einen Softwarejob in einer Softwarerichtlinie erforderlich sind.

xsd:long timeoutHours

Gibt den Zeitraum in Stunden an, nach dem der Job abgebrochen wird, wenn dieser nicht abgeschlossen werden konnte. Wenn Sie keinen Wert angeben, wird der Standardwert auf 48 Stunden festgelegt.

xsd:boolean timeoutHoursSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der timeoutHours-Parameter angegeben wurde.

SoftwareJobStartupTime startWhen

Gibt an, wann der Softwarejob gestartet werden soll. Wenn Sie keinen Wert angeben, wird der Standardwert EXACT_LOCAL_TIME verwendet.

xsd:boolean startWhenSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der startWhen-Parameter angegeben wurde.

xsd:string jobName

Gibt den Name des Softwarejobs an, mit dem dieser Auftrag verknüpft ist. Wenn Sie keinen Namen angeben, erstellt SD einen Standardnamen.

xsd:boolean jobNameSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der jobName-Parameter angegeben wurde.

SoftwareJobBootMask3 bootBeforeMask

Gibt die für den Softwarejob vor der Ausführung angeforderten Optionen zum Neustart an. Wenn Sie keinen Wert angeben, wird noReboot als Standardwert verwendet.

xsd:boolean bootBeforeMaskSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der bootBeforeMask-Parameter angegeben wurde.

SoftwareJobBootMask3 bootAfterMask

Gibt die für den Softwarejob nach der Ausführung angeforderten Optionen zum Neustart an. Wenn Sie keinen Wert angeben, wird noReboot als Standardwert verwendet.

xsd:boolean bootAfterMaskSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der bootAfterMask-Parameter angegeben wurde.

SoftwareJobOperationMask2 operationMask2

Gibt die Eigenschaften für die Ausführung des Softwarejobs an. Wenn Sie keinen Wert angeben, wird calendarControl als Standardwert verwendet.

xsd:boolean operationMaskSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der operationMask2-Parameter angegeben wurde.

xsd:string userParameters

Gibt die benutzerdefinierten Parameter an.

xsd:boolean userParametersSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der userParameters-Parameter angegeben wurde.

xsd:long promptTimeoutHours

Gibt die Anzahl der Stunden an, für die eine Benutzereingabeaufforderung angezeigt werden soll, bevor die Jobausführung erzwungen wird. Der Standardwert ist 24*160;Stunden. Der Wert dieses Parameters darf den Wert für das Zeitlimit des Jobs nicht überschreiten (Standardwert ist 48 Stunden).

xsd:boolean promptTimeoutHoursSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der promptTimeoutHours-Parameter angegeben wurde.

xsd:string deliveryCalendar

Gibt den Namen eines Lieferungskalenders an, der für die Planung des Jobs verwendet wird. Der Kalender steuert die Tage, Daten und Uhrzeiten, an denen Lieferungen geplant sind. Bei den Zeiträumen, die nicht im Kalender angegeben sind, handelt es sich um ausgeklammerte Zeiten. Der Job wird nicht erstellt, wenn SD den Namen des Kalenders nicht kennt.

xsd:boolean deliveryCalendarSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der deliveryCalendar-Parameter angegeben wurde.

xsd:string userMessage

Gibt die benutzerdefinierte Administratormeldung an.

xsd:int userMessageSupplied

Überprüft, ob die benutzerdefinierte Administratormeldung angegeben wurde oder nicht.

CreateInstallSoftwareJobOrderProperties

Diese Elementsequenz legt die Initialisierung der Eigenschaften des Softwarejobauftrags bei der Erstellung fest.

- DateTime executionDate
Standard: Derzeitiges Datum und Uhrzeit des Managercomputers.
- xsd:boolean executionDateSupplied
- xsd:long timeoutHours
Standard:168 Stunden.
- xsd:boolean timeoutHoursSupplied

- SoftwareJobStartupTime startWhen
Standard: EXACT_LOCAL_TIME.
- xsd:boolean startWhenSupplied
- xsd:string jobName (o)
- xsd:boolean jobNameSupplied (o)
- SoftwareJobBootMask bootBeforeMask
Standard: noReboot.
- xsd:boolean bootBeforeMaskSupplied
- SoftwareJobBootMask bootAfterMask
Standard: noReboot.
- xsd:boolean bootAfterMaskSupplied
- SoftwareJobOperationMask2 operationMask2
Standard: calendarControl.
- xsd:boolean operationMaskSupplied
- xsd:string userParameters
- xsd:boolean userParametersSupplied
- xsd:long promptTimeoutHours
Standard:24 Stunden.
- xsd:boolean promptTimeoutHoursSupplied
- xsd:string deliveryCalendar
- xsd:boolean deliveryCalendarSupplied
- DateTime deliveryDateTime
Standard: Derzeitiges Datum und Uhrzeit des Managercomputers.
- xsd:boolean deliveryDateTimeSupplied

CreateInstallSoftwareJobOrderProperties3

Diese Elementsequenz legt die Initialisierung der Eigenschaften des Softwarejobauftrags bei der Erstellung fest.

DateTime executionDate

Gibt das Ausführungsdatum an. Erfolgt keine Angabe, wird standardmäßig das aktuelle Datum und die aktuelle Uhrzeit des Manager-Computers verwendet.

xsd:boolean executionDateSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der executionDate-Parameter angegeben wurde.

xsd:long timeoutHours

Gibt den Zeitraum in Stunden an, nach dem der Job abgebrochen wird, wenn dieser nicht abgeschlossen werden konnte. Erfolgt keine Angabe, ist der Standardwert 168 Stunden.

xsd:boolean timeoutHoursSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der timeoutHours-Parameter angegeben wurde.

SoftwareJobStartupTime startWhen

Gibt an, wann der Softwarejob gestartet werden soll. Erfolgt keine Angabe, ist der Standardwert "EXACT_LOCAL_TIME".

xsd:boolean startWhenSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der startWhen-Parameter angegeben wurde.

xsd:string jobName (o)

Gibt den Name des Softwarejobs an, mit dem dieser Auftrag verknüpft ist. Wird kein Name angegeben, erstellt Software Delivery einen Standardnamen.

xsd:boolean jobNameSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der jobName-Parameter angegeben wurde.

SoftwareJobBootMask3 bootBeforeMask

Gibt die für den Softwarejob vor der Ausführung angeforderten Optionen zum Neustart an. Erfolgt keine Angabe, ist der Standardwert "noReboot".

xsd:boolean bootBeforeMaskSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der bootBeforeMask-Parameter angegeben wurde.

SoftwareJobBootMask3 bootAfterMask

Gibt die für den Softwarejob nach der Ausführung angeforderten Optionen zum Neustart an. Erfolgt keine Angabe, ist der Standardwert "noReboot".

xsd:boolean bootAfterMaskSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der bootAfterMask-Parameter angegeben wurde.

SoftwareJobOperationMask2 operationMask2

Gibt die Eigenschaften für die Ausführung des Softwarejobs an. Erfolgt keine Angabe, ist der Standardwert "calendarControl".

xsd:boolean operationMaskSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der operationMask2-Parameter angegeben wurde.

xsd:string userParameters

Gibt die benutzerdefinierten Parameter an.

xsd:boolean userParametersSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der userParameters-Parameter angegeben wurde.

xsd:long promptTimeoutHours

Gibt die Anzahl der Stunden an, für die eine Benutzereingabeaufforderung angezeigt werden soll, bevor die Jobausführung erzwungen wird. Erfolgt keine Angabe, ist der Standardwert 24*160;Stunden.

xsd:boolean promptTimeoutHoursSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der promptTimeoutHours-Parameter angegeben wurde.

xsd:string deliveryCalendar

Gibt den Name eines Lieferungskalenders an, der für die Planung des Jobs verwendet wird. Der Kalender steuert die Tage, Daten und Uhrzeiten, an denen Lieferungen zugelassen sind. Bei den Zeiträumen, die nicht im Kalender angegeben sind, handelt es sich um ausgeklammerte Zeiten. Der Job wird nicht erstellt, wenn SD den Namen des Kalenders nicht kennt.

xsd:boolean deliveryCalendarSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der deliveryCalendar-Parameter angegeben wurde.

DateTime deliveryDateTime

Gibt das Lieferdatum und die Lieferzeit an. Erfolgt keine Angabe, wird standardmäßig das aktuelle Datum und die aktuelle Uhrzeit des Manager-Computers verwendet.

xsd:boolean deliveryDateTimeSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der deliveryDateTime-Parameter angegeben wurde.

xsd:string userMessage

Gibt die benutzerdefinierte Administratormeldung an.

xsd:int userMessageSupplied

Überprüft, ob die benutzerdefinierte Administratormeldung angegeben wurde oder nicht.

CreateQueryProperties

Diese Elementsequenz gibt an, welche Volume-Eigenschaften beim Erstellen einer Abfrage initialisiert werden sollen.

- xsd:string queryName (°)
- xsd:boolean queryNameSupplied (°)
Hinweis:Nur wenn auf "True" (Wahr) gesetzt.
- xsd:string queryTable
- xsd:boolean queryTableSupplied
- xsd:boolean queryTypeSupplied
Standard: AGENT
- xsd:string queryTableLabelField
- xsd:boolean queryTableLabelFieldSupplied
- xsd:string queryTableLabelPrimaryKey
- xsd:boolean queryTableLabelPrimaryKeySupplied
- xsd:string queryTableLabelSecondaryKey
- xsd:boolean queryTableLabelSecondaryKeySupplied
- ArrayOfQueryFragment queryFragments (°)
- xsd:boolean queryFragmentsSupplied (°)
Hinweis:Nur wenn auf "True" (Wahr) gesetzt.

Anmerkungen

Hat der Parameter "QueryType" den Wert "Agent", sind die folgenden optionalen Felder von CreateQueryProperties obligatorisch:

- xsd:string queryTableLabelField
- xsd:boolean queryTableLabelFieldSupplied
- xsd:string queryTableLabelPrimaryKey
- xsd:boolean queryTableLabelPrimaryKeySupplied
- xsd:string queryTable
- xsd:boolean queryTableSupplied

Weitere Informationen finden Sie unter "[QueryProperties](#) (siehe Seite 748)".

CreateQueryProperties2

Diese Elementsequenz gibt an, welche Abfrageeigenschaften beim Erstellen einer Abfrage initialisiert werden sollen.

- xsd:string queryName (m)
- xsd:boolean queryNameSupplied (m)
Hinweis:Nur wenn auf "True" (Wahr) gesetzt.
- xsd:string queryTable
- xsd:boolean queryTableSupplied
- xsd:boolean queryTypeSupplied
Standard: AGENT
- xsd:string queryTableLabelField
- xsd:boolean queryTableLabelFieldSupplied
- xsd:string queryTableLabelPrimaryKey
- xsd:boolean queryTableLabelPrimaryKeySupplied
- xsd:string queryTableLabelSecondaryKey
- xsd:boolean queryTableLabelSecondaryKeySupplied
- ArrayOfQueryFragment2 queryFragments2 (m)
- xsd:boolean queryFragmentsSupplied (m)
Hinweis:Nur wenn auf "True" (Wahr) gesetzt.

Anmerkungen

Hat der Parameter "QueryType" den Wert "Agent", sind die folgenden optionalen Felder von [CreateQueryProperties](#) (siehe Seite 668) obligatorisch:

- xsd:string queryTableLabelField
- xsd:boolean queryTableLabelFieldSupplied
- xsd:string queryTableLabelPrimaryKey
- xsd:boolean queryTableLabelPrimaryKeySupplied
- xsd:string queryTable
- xsd:boolean queryTableSupplied

CreateSecurityAreaProperties

xsd:string securityAreaName (m)

Name des zu erstellenden Sicherheitsbereichs.

xsd:string securityAreaDescription

Die für den Sicherheitsbereich festzulegende Beschreibung.

xsd:bool securityAreaDescriptionSupplied

Abhängig davon, ob eine Beschreibung vorhanden ist, ist der Wert "wahr" oder "falsch".

CreateSecurityProfileProperties

xsd:string securityProfileName (m)

Name des zu erstellenden Sicherheitsprofils. Der Name muss im URI-Format angegeben werden. Beispiel: (winnt://<Domänenname>/<Benutzer- oder Gruppenname>)

xsd:string securityProfileDescription

Die Beschreibung des Sicherheitsprofils.

xsd:bool securityProfileDescriptionSupplied

Abhängig davon, ob eine Beschreibung vorhanden ist, ist der Wert "wahr" oder "falsch".

xsd:bool securityAreaEnabled

Setzen Sie diesen Parameter auf "wahr", wenn Sie die Unterstützung für Sicherheitsbereiche für dieses Profil aktivieren möchten.

xsd:bool securityAreaEnabledSupplied

Abhängig davon, ob die Information "Sicherheitsbereich aktiviert" vorhanden ist, ist der Wert "wahr" oder "falsch".

dsm:SecurityProfilePermission securityProfilePermission

Die für die Erstellung von Standard-Sicherheitsberechtigungen erforderlichen Eigenschaften.

xsd:bool securityProfilePerlmissionSupplied

Abhängig davon, ob "SecurityProfilePermission" vorhanden ist, ist der Wert "wahr" oder "falsch".

dsm:SecurityProfileSpecialPermissionFlags securityProfileSpecialPermissionFlags

Die für die Erstellung spezieller Zugriffsberechtigungen erforderlichen Eigenschaften.

Benutzer müssen diese Struktur füllen, wenn sie "SPECIALACCESS" aus der Aufzählung "SecurityProfilePermission" auswählen. Der Standardwert ist "Kein Zugriff".

xsd:bool SecurityPprofileSpecialPermissionFlagsSupplied

Abhängig davon, ob "SecurityProfileSpecialPermissionFlags" vorhanden ist, ist der Wert "wahr" oder "falsch".

CreateSoftwareGroupProperties

Mitglieder der Sequenz: CreateSoftwareGroupProperties

xsd:string softwareGroupName (m)

Gibt den Namen der zu erstellenden Softwaregruppe an.

xsd:string comment

Gibt den Kommentar zur Softwaregruppe an.

xsd:boolean commentSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "comment".

SoftwareGroupType softwareGroupType

Der Standardwert ist *SW_PACKAGE_GROUP*.

xsd:boolean softwareGroupTypeSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "softwareGroupType".

CreateSoftwareJobContainerProperties

Diese Elementsequenz legt fest, welche Eigenschaften des Jobcontainers beim Erstellen eines Softwarejobcontainers initialisiert werden sollen.

- xsd:string parentSoftwareJobContainerId
Standard: SD_Jobs
- xsd:boolean parentSoftwareJobContainerIdSupplied
- xsd:string name (°)
- xsd:boolean nameSupplied (°)
- xsd:string comment
- xsd:boolean commentSupplied
- SoftwareJobContainerPropertyMask softwareJobContainerPropertyMask
Standard: linkageBatch und Kaskade
- xsd:boolean softwareJobContainerPropertyMaskSupplied

Anmerkungen

Weitere Informationen finden Sie unter "[SoftwareJobContainerProperties](#) (siehe Seite 823)".

CreateSoftwarePackageProcedureDependencyProperties

Diese Elementsequenz gibt an, welche Eigenschaften von Abhängigkeiten bei der Erstellung einer Softwarepaket-Prozedurabhängigkeit initialisiert werden.

- xsd:string softwarePackageProcedureId (°)
- xsd:boolean softwarePackageProcedureIdSupplied (°)
- xsd:string dependantSoftwarePackageProcedureId (°)
- xsd:boolean dependantSoftwarePackageProcedureIdSupplied (°)

Anmerkungen

Weitere Informationen finden Sie unter "[SoftwarePackageProcedureDependencyProperties](#) (siehe Seite 877)".

CreateSoftwarePackageProcedureGroupProperties

Diese Elementsequenz gibt an, welche Eigenschaften von Prozedurgruppen bei der Erstellung einer Softwarepaket-Prozedurgruppe initialisiert werden.

- xsd:string parentSoftwarePackageGroupId
Standard: SD_Software-Bibliothek
- xsd:boolean parentSoftwarePackageGroupIdSupplied
- xsd:string name (°)
- xsd:boolean nameSupplied (°)
- xsd:string comment
- xsd:boolean commentSupplied

Anmerkungen

Weitere Informationen finden Sie unter "[SoftwarePackageProcedureGroupProperties](#) (siehe Seite 878)".

CreateSoftwarePackageProcedureProperties

Diese Elementsequenz gibt an, welche Prozedureigenschaften bei der Erstellung einer Softwarepaketprozedur initialisiert werden.

- xsd:string softwarePackageId(°)
- xsd:boolean softwarePackageIdSupplied (°)
- xsd:string softwarePackageProcedureName (°)
- xsd:boolean softwarePackageProcedureNameSupplied (°)
- SoftwarePackageProcedureTask softwarePackageProcedureTask
Standard: INSTALL.
- xsd:boolean softwarePackageProcedureTaskSupplied
- SoftwarePackageProcedureType softwarePackageProcedureType
Standard: EXEFILE.
- xsd:boolean softwarePackageProcedureTypeSupplied
- xsd:string comment
- xsd:boolean commentSupplied
- xsd:boolean userSelectable
Standard: False

- xsd:boolean userSelectableSupplied
- xsd:boolean externalProcedure
 - Standard:** False
- xsd:boolean externalProcedureSupplied
- xsd:long operatingSystemType
 - Standard:** SDAPI_OS_ANY
- xsd:boolean operatingSystemTypeSupplied
- xsd:string subPath
- xsd:boolean subPathSupplied
- xsd:string procToRun(°)
- xsd:boolean procToRunSupplied (°)
- xsd:string parameters
- xsd:boolean parametersSupplied
- xsd:string softwarePackageVolumeld (°)
- xsd:boolean softwarePackageVolumeldSupplied (°)
- SoftwarePackageProcedureOperationMask operationMask
- xsd:boolean operationMaskSupplied
- SoftwarePackageProcedureBootMask bootBeforeMask
 - Standard:** noReboot.
- xsd:boolean bootBeforeMaskSupplied
- SoftwarePackageProcedureBootMask bootAfterMask
 - Standard:** noReboot.
- xsd:boolean bootAfterMaskSupplied
- xsd:string dependancyQueryId
- xsd:boolean dependancyQueryIdSupplied
- SoftwarePackageProcedureManagementTypeMask managementTypeMask
 - Standard:** SD
- xsd:boolean managementTypeMaskSupplied

Anmerkungen

Weitere Informationen finden Sie unter "[SoftwarePackageProcedureProperties](#) (siehe Seite 883)".

CreateSoftwarePackageProcedureProperties2

Die Elementsequenz "CreateSoftwarePackageProcedureProperties3" gibt an, welche Prozedureigenschaften bei der Erstellung einer Softwarepaketprozedur initialisiert werden.

Parameter

xsd:string softwarePackageId(°)

Gibt die UUID des Softwarepakets an.

xsd:boolean softwarePackageIdSupplied (°)

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der softwarePackageId-Parameter angegeben wurde.

xsd:string softwarePackageProcedureName (°)

Gibt den Namen der Softwarepaketprozedur an.

xsd:boolean softwarePackageProcedureNameSupplied (°)

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der softwarePackageProcedureName-Parameter angegeben wurde.

SoftwarePackageProcedureTask softwarePackageProcedureTask

Gibt den Aufgabentyp der Softwarepaketprozedur an. Wenn Sie keinen Wert angeben, wird der Standardwert INSTALL festgelegt.

xsd:boolean softwarePackageProcedureTaskSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der softwarePackageProcedureTask-Parameter angegeben wurde.

SoftwarePackageProcedureType softwarePackageProcedureType

Gibt den Typ der Softwarepaketprozedur an. Wenn Sie keinen Wert angeben, wird der Standardwert EXEFILE verwendet.

xsd:boolean softwarePackageProcedureTypeSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der softwarePackageProcedureTypeSupplied-Parameter angegeben wurde.

xsd:string comment

Gibt einen Kommentar zur Softwarepaketprozedur an.

xsd:boolean commentSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der comment-Parameter angegeben wurde.

xsd:boolean userSelectable

Gibt an, ob die Prozedur in den SD-Katalog aufgenommen werden darf. Wenn Sie keinen entsprechenden Wert angeben, wird der Standardwert "False" (Falsch) verwendet.

xsd:boolean userSelectableSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der userSelectable-Parameter angegeben wurde.

xsd:boolean externalProcedure

Gibt an, ob die Prozedur SD-extern ist. Wenn Sie keinen entsprechenden Wert angeben, wird der Standardwert "False" (Falsch) verwendet.

xsd:boolean externalProcedureSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der externalProcedure-Parameter angegeben wurde.

xsd:long operatingSystemType

Gibt die Version des Betriebssystems an. Wenn Sie einen Wert angeben, wird der Standardwert SDAPI_OS_ANY verwendet.

xsd:boolean operatingSystemTypeSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der operatingSystemType-Parameter angegeben wurde.

xsd:string subPath

Gibt den Pfad der Prozedur innerhalb des Volumes an.

xsd:boolean subPathSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der subPath-Parameter angegeben wurde.

xsd:string procToRun^(°)

Gibt den auszuführenden Prozedurbefehl an.

xsd:boolean procToRunSupplied (°)

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der procToRun-Parameter angegeben wurde.

xsd:string parameters

Gibt einen Zeichenfolgenwert an, der die Eingabeparameter für die Prozedur enthält.

xsd:boolean parametersSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der parameters-Parameter angegeben wurde.

xsd:string softwarePackageVolumeld (°)

Gibt die Volume-UUID des Softwarepakets an, mit dem diese Prozedur verknüpft ist.

xsd:boolean softwarePackageVolumeldSupplied (°)

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der softwarePackageVolumeld-Parameter angegeben wurde.

SoftwarePackageProcedureOperationMask2 operationMask

Gibt die Eigenschaft für die Prozedurausführung an.

xsd:boolean operationMaskSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der operationMask-Parameter angegeben wurde.

SoftwarePackageProcedureBootMask2 bootBeforeMask

Gibt die für die Softwarepaketprozedur vor der Ausführung angeforderten Optionen an. Wenn Sie keinen Wert angeben, wird noReboot als Standardwert verwendet.

xsd:boolean bootBeforeMaskSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der bootBeforeMask-Parameter angegeben wurde.

SoftwarePackageProcedureBootMask2 bootAfterMask

Gibt die für die Softwarepaketprozedur nach der Ausführung angeforderten Optionen an. Wenn Sie keinen Wert angeben, wird noReboot als Standardwert verwendet.

xsd:boolean bootAfterMaskSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der bootAfterMask-Parameter angegeben wurde.

xsd:string dependancyQueryId

Gibt die UUID der Abfrage an, die überprüft, ob die Bedingung erfüllt wird, vorausgesetzt dass eine Voraussetzung für die Prozedur definiert wurde.

xsd:boolean dependencyQueryIdSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der dependencyQueryId-Parameter angegeben wurde.

SoftwarePackageProcedureManagementTypeMask managementTypeMask

Dieses Element gibt an, ob das für die Prozedur angeforderte Softwarepaket auf softwareverwalteten Softwarezielen ausgeführt werden darf. Wenn Sie keinen Wert angeben, wird SD als Standardwert verwendet.

xsd:boolean managementTypeMaskSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der managementTypeMask-Parameter angegeben wurde.

Anmerkungen

Keine

CreateSoftwarePackageProcedureProperties3

Die Elementsequenz "CreateSoftwarePackageProcedureProperties3" gibt an, welche Prozedureigenschaften bei der Erstellung einer Softwarepaketprozedur initialisiert werden.

Parameter

xsd:string softwarePackageId

Gibt die UUID des Softwarepakets an.

xsd:boolean softwarePackageIdSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der softwarePackageId-Parameter angegeben wurde.

dsm:CommonSoftwarePackageProcedureProperties3

commonSoftwarePackageProcedureProperties

Prozedureigenschaften

CommonSoftwarePackageProcedureProperties3

Beim Erstellen/Aktualisieren der Softwarepaketprozedur verwendete Prozedureigenschaften.

Parameter

xsd:string softwarePackageName

Gibt den Namen der Softwarepaketprozedur an.

xsd:boolean softwarePackageNameSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der softwarePackageName-Parameter angegeben wurde.

SoftwarePackageProcedureTask softwarePackageProcedureTask

Gibt den Aufgabentyp der Softwarepaketprozedur an. Wenn Sie keinen Wert angeben, wird der Standardwert INSTALL verwendet.

xsd:boolean softwarePackageProcedureTaskSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der softwarePackageProcedureTask-Parameter angegeben wurde.

SoftwarePackageProcedureType softwarePackageProcedureType

Gibt den Typ der Softwarepaketprozedur an. Wenn Sie keinen Wert angeben, wird der Standardwert EXEFILE verwendet.

xsd:boolean softwarePackageProcedureTypeSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der softwarePackageProcedureTypeSupplied-Parameter angegeben wurde.

xsd:string comment

Gibt einen Kommentar zur Softwarepaketprozedur an.

xsd:boolean commentSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der comment-Parameter angegeben wurde.

xsd:boolean userSelectable

Gibt an, ob die Prozedur in den SD-Katalog aufgenommen werden darf. Wenn Sie keinen entsprechenden Wert angeben, wird der Standardwert "False" (Falsch) verwendet.

xsd:boolean userSelectableSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der userSelectable-Parameter angegeben wurde.

xsd:boolean externalProcedure

Gibt an, ob die Prozedur SD-extern ist. Wenn Sie keinen entsprechenden Wert angeben, wird der Standardwert "False" (Falsch) verwendet.

xsd:boolean externalProcedureSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der externalProcedure-Parameter angegeben wurde.

xsd:long operatingSystemType

Gibt die Version des Betriebssystems an. Wenn Sie einen Wert angeben, wird der Standardwert SDAPI_OS_ANY verwendet.

xsd:boolean operatingSystemTypeSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der operatingSystemType-Parameter angegeben wurde.

xsd:string subPath

Gibt den Pfad der Prozedur innerhalb des Volumes an.

xsd:boolean subPathSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der subPath-Parameter angegeben wurde.

xsd:string procToRun

Gibt den auszuführenden Prozedurbefehl an.

xsd:boolean procToRunSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der procToRun-Parameter angegeben wurde.

xsd:string parameters

Gibt einen Zeichenfolgenwert an, der die Eingabeparameter für die Prozedur enthält.

xsd:boolean parametersSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der parameters-Parameter angegeben wurde.

xsd:string softwarePackageVolumeld

Gibt die Volume-UUID des Softwarepakets an, mit dem diese Prozedur verknüpft ist.

xsd:boolean softwarePackageVolumeldSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der softwarePackageVolumeld-Parameter angegeben wurde.

SoftwarePackageProcedureOperationMask3 operationMask

Gibt die Eigenschaft für die Prozedurausführung an.

xsd:boolean operationMaskSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der operationMask-Parameter angegeben wurde.

SoftwarePackageProcedureBootMask2 bootBeforeMask

Gibt die für die Softwarepaketprozedur vor der Ausführung angeforderten Optionen an. Wenn Sie keinen Wert angeben, wird noReboot als Standardwert verwendet.

xsd:boolean bootBeforeMaskSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der bootBeforeMask-Parameter angegeben wurde.

SoftwarePackageProcedureBootMask2 bootAfterMask

Gibt die für die Softwarepaketprozedur nach der Ausführung angeforderten Optionen an. Wenn Sie keinen Wert angeben, wird noReboot als Standardwert verwendet.

xsd:boolean bootAfterMaskSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der bootAfterMask-Parameter angegeben wurde.

xsd:string dependancyQueryId

Gibt die UUID der Abfrage an, die überprüft, ob die Bedingung erfüllt wird, vorausgesetzt dass eine Voraussetzung für die Prozedur definiert wurde.

xsd:boolean dependancyQueryIdSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der dependancyQueryId-Parameter angegeben wurde.

SoftwarePackageProcedureManagementTypeMask managementTypeMask

Dieses Element gibt an, ob das für die Prozedur angeforderte Softwarepaket auf softwareverwalteten Softwarezielen ausgeführt werden darf. Wenn Sie keinen Wert angeben, wird SD als Standardwert verwendet.

xsd:boolean managementTypeMaskSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der managementTypeMask-Parameter angegeben wurde.

SoftwarePackageProcedureOperationMask3

Die Sequenz "SoftwarePackageProcedureOperationMask2" enthält eine Reihe von Flags, die die Optionen für die Ausführung einer Softwarepaketprozedur angeben.

xsd:boolean offline

Führt die Prozedur im Offline-Modus vom Scalability-Server aus.

xsd:boolean prompt

Zeigt vor der Jobausführung eine Meldung für den Zielcomputer an.

xsd:boolean calendarControl

Steuert die Ausführung anhand des für diesen Ziel-Agenten definierten Jobausführungskalenders

xsd:boolean shield

Verhindert die Benutzeranmeldung während der Jobausführung.

xsd:boolean lock

xsd:boolean noPromptCancel

Ermöglicht dem Benutzer das Abbrechen eines Benutzer-Eingabeaufforderungs-Jobs

xsd:boolean background

xsd:boolean rerun

Führt "Job aktivieren" oder "Job konfigurieren" bei jeder Evaluierung der Softwarerichtlinie aus.

xsd:boolean permActArea

xsd:boolean execPromptTimeout

Führt den Job aus, wenn das Eingabezeitlimit abläuft. Wenn der Wert nicht angegeben wird, wird der Job verschoben.

xsd:boolean resolveQueryGroups

Löst Zielgruppen vor der Jobeinrichtung auf.

xsd:boolean autoDeliverItem

Speichert das Paket in der Scalability-Server-Bibliothek

xsd:boolean defaultItemProc

Gibt an, dass es sich hierbei um die Standardprozedur für dieses Paket mit der für diese Prozedur definierten Task handelt.

xsd:boolean renewFailedOnly

Erneuert nur die fehlgeschlagenen Jobs.

xsd:boolean useDefaultJobMessage

(Wenn aktiviert) Gibt an, dass der Kommentar zur Softwarepaketprozedur als standardmäßige Benutzermeldung bei der Erstellung dieser Prozedur verwendet wird.

Xsd:boolean excludeFromRAC

Diese Prozedur wird aus der RAC-Installation ausgeschlossen, wenn der Wert auf "Wahr" festgelegt ist.

xsd:boolean runAtShutdown

Dieses Makro ist nur für UNIX-Computer anwendbar.

computerClassID

Hinweis: Eine aktuelle Liste der unterstützten Betriebssysteme finden Sie auf "CA Support".

Folgende Werte sind für "computerClassID" möglich:

- | | |
|----|------------------------------|
| 4 | Windows Server 2003 Web |
| 5 | Windows Server 2003 Ent |
| 6 | Windows Server 2003 DC |
| 8 | Windows 2000 Professional |
| 9 | Windows 2000 Advanced Server |
| 10 | Windows 2000 DC Server |
| 11 | Windows 2000 Server |
| 13 | Windows 95 |
| 14 | Windows 98 |
| 15 | Windows 98 SE |

16	Windows ME
18	Windows NT Workstation 3.51
19	Windows NT workstation 4.0
20	Windows NT Server 4.0
21	Windows NT Server 4.0 Enterprise
23	Windows XP Home
24	Windows XP Professional
25	Windows XP Media Center Edition
26	Windows XP Tablet PC Edition
27	Windows XP Professional x64 Edition
29	Windows 3.0
30	Windows 3.1
31	Windows 3.11
33	Windows CE 2.00
34	Windows CE 2.01
35	Windows CE 2.11
36	Windows CE 3.00
37	Windows Mobile 2003
38	Palm OS
39	Symbian
41	DG_UX
44	DEC 3.0
45	DEC 3.2
46	DEC 4.0
48	FUJIUxp
50	HPUX 9
53	ICLUnix
75	NCR SV
76	NCR SV 2x

77	NCR SV 3x
78	NCR SST
79	NCR SST S4
80	NCR SST S4I
82	AIX 3.2
83	AIX 4.1
84	AIX 4.2
85	AIX 4.3
86	AIX 5.0
87	AIX 5.1
88	AIX 5.2
90	Unixware 2.0
91	Unixware 2.1
93	SCO OpenServer 3.2
94	SCO OpenServer 5.2
96	Sinix 5.42
97	Sinix 5.43
98	Sinix 5.44
99	Sinix 5.45
101	Irix 6.2
102	Irix 6.3
103	Irix 6.4
104	Irix 6.5
106	Dynix 4.2.x
107	Dynix 4.4.x
109	Solaris 2.3
110	Solaris 2.4
111	Solaris 2.5
112	Solaris 2.6
113	Solaris 7
114	Solaris 8
115	Solaris 9

116	SunOS 4.1.4
117	OS/2
118	AS400
119	OS390
120	DOS
122	Macintosh 10.0
123	Macintosh 10.1
124	Macintosh 10.2
125	Macintosh 10.3
126	Macintosh 10.4
129	OpenVMS 5.5
130	OpenVMS 6.0
131	OpenVMS 6.1
132	OpenVMS 6.2
133	OpenVMS 7.0
134	OpenVMS 7.1
135	OpenVMS 7.2
136	Windows NT Server 3.51
137	Windows XP Embedded
138	Windows Server 2003 Standard
139	Windows Small Business Server 2003
140	Windows Server 2003 Enterprise x64
141	Windows Server 2003 Enterprise 64-Bit Itanium

202	Caldera Linux 3.0
203	Caldera Linux 3.1
204	SCO Linux 4.0
206	Connectiva Linux 8
207	Connectiva Linux 9
208	Connectiva Linux 10
210	Debian GNU/Linux 2.0
211	Debian GNU/Linux 2.1
212	Debian GNU/Linux 2.2
213	Debian GNU/Linux 3.0
215	Fedora Core 1
216	Fedora Core 2
218	Miracle Linux 2.1
219	Miracle Linux 3.0
221	Red Flag Linux 3.0
222	Red Flag Linux 3.2
223	Red Flag Linux 4.0
224	Red Flag Linux 4.1
226	Red Hat Linux 7.0
227	Red Hat Linux 7.1
228	Red Hat Linux 7.2
229	Red Hat Linux 7.3
230	Red Hat Linux 8.0
231	Red Hat Enterprise Linux ES 2.1

232	Red Hat Enterprise Linux AS 2.1
233	Red Hat Enterprise Linux WS 2.1
234	Red Hat Enterprise Linux ES 3
235	Red Hat Enterprise Linux AS 3
236	Red Hat Enterprise Linux WS 3
237	Red Hat Enterprise Linux ES 4.0
238	Red Hat Enterprise Linux AS 4.0
239	Red Hat Enterprise Linux WS 4.0
240	Red Hat Desktop
242	Sun Java Desktop System 2003
243	Sun Java Desktop System 2
245	SuSE Linux 7.0
246	SuSE Linux 7.1
247	SuSE Linux 7.3
248	SuSE Linux 8.0
249	SuSE Linux 8.1
250	SuSE Linux 8.2
251	SuSE Linux Professional 9
252	SuSE Linux Professional 9.1
253	SuSE Linux Personal 9
254	SuSE Linux Personal 9.1
255	SuSE Linux Enterprise Server 7
256	SuSE Linux Enterprise Server 8
257	SuSE Linux Enterprise Server 9
258	SuSE Standard Server 8
259	SuSE Desktop 1
260	SuSE Desktop 2
262	TurboLinux Server 8
263	TurboLinux Workstation 8
264	TurboLinux Enterprise 8
265	TurboLinux 10
267	Xandros Desktop 1.0
268	Xandros Desktop 1.1

269	Xandros Desktop 2.0
270	OpenVMS 7.3
271	Unixware 7.1.4
273	SCO OpenServer 5.7
276	Nokia AdminSuite 1.0
277	OpenVMS 8.0
278	OpenVMS 8.2
279	Solaris 10
280	AIX 5.3
281	NCR MP-RAS 3.02
282	HPUX 11.10
283	HPUX 11.22
284	HPUX 11.23
285	HPUX 11.00
286	HP Tru64 5.1
287	HP Tru64 5.0
288	HP Tru64 4.0F
289	HP Tru64 4.0G
290	HPUX 10.00
291	HPUX 10.10
292	HPUX 10.20
293	HPUX 10.30
294	HPUX 11.20
298	Windows Vista Business

299	Windows Vista Enterprise
300	Windows Vista Home Premium
301	Windows Vista Home Basic
302	Windows Vista Ultimate
303	Windows Vista Business x64 Edition
304	Windows Vista Enterprise x64 Edition
305	Windows Vista Home Premium x64 Edition
306	Windows Vista Home Basic x64 Edition
307	Windows Vista Ultimate x64 Edition
309	Windows Mobile 5.0
5029	Macintosh 10.x oder höher
5082	SuSE Linux Enterprise Server 10
5083	SuSE Linux Enterprise Server 10.1
5084	SuSE Linux Enterprise Desktop 10
5085	SuSE Linux Enterprise Desktop 10.1
5088	Windows Server 2003 Standard x64
5089	Windows Server 2003 Datacenter x64
5090	Unixware 7.1.3
5091	Macintosh 10.5
5092	Red Hat Enterprise Linux Server 5
5093	Red Hat Enterprise Linux Desktop 5
5094	Red Hat Enterprise Linux 5 Advanced Platform
5096	Sun Servers
5097	Sun Fire E25K
5098	Sun Fire E20K
5099	Sun Fire 15K
5100	Sun Fire 12K
5101	Sun Enterprise 10000
5102	Sun Enterprise 6500
5103	Sun Enterprise 5500
5104	Sun Enterprise 4500
5105	Sun Enterprise 3500

- 5107 Windows Embedded for Point of Service Version 1
- 5110 Windows Embedded for Point of Service 1.0
- 5111 HP-UX 11.11
- 5112 HP-UX 11.31
- 5115 Sun RTOS
- 5116 Red Hat Enterprise Linux Server 5.1
- 5117 Red Hat Enterprise Linux Desktop 5.1
- 5118 Red Hat Enterprise Linux 5.1 Advanced Platform
- 5120 Windows Server 2008 Standard Edition
- 5121 Windows Server 2008 Standard Edition x64 Edition
- 5122 Windows Server 2008 Enterprise Edition
- 5123 Windows Server 2008 Enterprise Edition x64 Edition
- 5124 Windows Server 2008 Datacenter Edition
- 5125 Windows Server 2008 Datacenter Edition x64 Edition
- 5126 Windows Web Server 2008

- 5127 Windows Web Server 2008 x64 Edition
- 5128 Windows Storage Server 2008
- 5129 Windows Storage Server 2008 x64 Edition
- 5130 Windows Small Business Server 2008
- 5131 Windows Essential Business Server 2008
- 5132 Windows Server 2008 IA-64 Edition
- 5137 Windows Mobile 6.0
- 5139 AIX 6.1
- 5148 Windows Server 2008 Hyper-V
- 5149 VMWare ESX Server 3.5
- 5150 VMWare ESXi 3.5
- 5153 Virtual Host Machine
- 5154 HP Chassis
- 5155 IBM Server
- 5157 Windows 7 Enterprise
- 5158 Windows 7 Enterprise x64 Edition
- 5159 Windows 7 Home Premium
- 5160 Windows 7 Home Premium x64 Edition
- 5161 Windows 7 Professional
- 5162 Windows 7 Professional x64 Edition
- 5163 Windows 7 Starter

5164	Windows 7 Home Basic
5165	Windows 7 Home Basic x64 Edition
5166	Windows 7 Ultimate
5167	Windows 7 Ultimate x64 Edition
5168	Macintosh 10.6
5169	SUSE Linux Enterprise Server 11
5189	Windows Server 2008 R2 Datacenter x64 Edition
5190	Windows Server 2008 R2 Enterprise x64 Edition
5191	Windows Server 2008 R2 IA-64 Edition
5192	Windows Server 2008 R2 Standard x64 Edition
5193	Windows Server 2008 Server Core Standard Edition
5194	Windows Server 2008 Server Core Standard x64 Edition
5195	Windows Server 2008 R2 Server Core Standard x64 Edition
5196	Windows Server 2008 Server Core Enterprise Edition
5197	Windows Server 2008 Server Core Enterprise x64 Edition
5198	Windows Server 2008 R2 Server Core Enterprise x64 Edition
5199	Windows Server 2008 Server Core Datacenter Edition
5200	Windows Server 2008 Server Core Datacenter x64 Edition
5201	Windows Server 2008 R2 Server Core Datacenter x64 Edition
5202	Windows Web Server 2008 R2 x64 Edition
5203	Windows Web Server 2008 Server Core Edition
5204	Windows Web Server 2008 Server Core x64 Edition
5205	SuSE Linux Enterprise Desktop 11
5210	Windows Server 2008 Server Core Installation

- 5211 Windows Server 2008 (x64) Server Core Installation
- 5221 openSUSE 11.0
- 5222 openSUSE 11.1
- 5223 Sun eXtended System Control Facility (XSCF)
- 5224 Windows Mobile 6.1
- 5226 VMWare ESX Server 4.0
- 5229 Windows Embedded POSReady 2009
- 5230 Windows Storage Server 2008 Standard Edition
- 5231 Windows Storage Server 2008 Basic Edition
- 5232 Windows Storage Server 2008 Enterprise Edition
- 5233 Windows Storage Server 2008 Workgroup Edition
- 5234 Windows Storage Server 2008 Standard X64 Edition
- 5235 Windows Storage Server 2008 Basic X64 Edition
- 5236 Windows Storage Server 2008 Enterprise X64 Edition
- 5237 Windows Storage Server 2008 Workgroup X64 Edition
- 5238 VMWare ESX Server 4.1
- 5239 Windows Mobile 6.5
- 5240 VMware ESXi 4.0
- 5241 VMware ESXi 4.1
- 5243 Citrix XenServer 4.0
- 5244 Citrix XenServer 4.1
- 5245 Citrix XenServer 5.0
- 5246 Citrix XenServer 5.5
- 5247 Citrix XenServer 5.6
- 5248 Windows Server 2008 R2 Hyper-V
- 5249 Hyper-V Server 2008
- 5250 Hyper-V Server 2008 R2
- 5254 Windows Embedded Standard 7 Edition
- 5255 Windows Embedded Standard 7 X64 Edition
- 5257 AIX 7.1
- 5258 Red Hat Enterprise Linux Server 6.0 x86

5259 Red Hat Enterprise Linux Server 6.0 x86_64
5260 Debian GNU/Linux 5.0
5261 Debian GNU/Linux 6.0
5262 Debian GNU/Linux 7.0
5264 Ubuntu Linux 10.04
5265 Ubuntu Linux 10.10
5266 Ubuntu Linux 11.04
5267 Ubuntu Linux 11.10
5268 Ubuntu Linux 12.04
5269 Macintosh 10.7
5270 Red Hat Enterprise Linux Server 6.1 x86
5271 Red Hat Enterprise Linux Server 6.1 x86_64
5272 openSUSE 11.2 x86
5273 openSUSE 11.2 x86_64
5274 openSUSE 11.3 x86
5275 openSUSE 11.3 x86_64
5276 openSUSE 11.4 x86
5277 openSUSE 11.4 x86_64
5278 Red Hat Enterprise Linux Server 6.2 x86
5279 Red Hat Enterprise Linux Server 6.2 x86_64
5296 Windows CE 6.00
5297 Windows CE 5.00
5298 Windows CE .NET 4.0
5299 Windows CE .NET 4.1
5300 Windows CE .NET 4.2
5302 Oracle Enterprise Linux Server 5 x86
5303 Oracle Enterprise Linux Server 5 x86_64

- 5304 Oracle Linux Server 6 x86
- 5305 Oracle Linux Server 6 x86_64
- 5309 Red Hat Enterprise Linux Server 6.3 x86
- 5310 Red Hat Enterprise Linux Server 6.3 x86_64
- 5311 Windows Embedded POSReady 7
- 5313 Windows 8 Pro x86
- 5314 Windows 8 Pro x64
- 5315 Windows 8 Enterprise x86
- 5316 Windows 8 Enterprise x64
- 5317 Windows Embedded Standard 8 x86
- 5318 Windows Embedded Standard 8 x64
- 5319 Windows 8 x86
- 5320 Windows 8 x64
- 5322 Windows Server 2012 Foundation x64
- 5323 Windows Server 2012 Essentials x64
- 5324 Windows Server 2012 Standard x64
- 5325 Windows Server 2012 Datacenter x64
- 5332 Windows Storage Server 2012 Workgroup x64
- 5333 Windows Storage Server 2012 Standard x64
- 5334 Solaris 11
- 5337 Macintosh 10.8
- 5338 VMware ESXi 5.1
- 5339 Red Hat Enterprise Linux 5.5 Advanced Platform
- 5340 Red Hat Enterprise Linux 5.6 Advanced Platform
- 5341 Red Hat Enterprise Linux 5.7 Advanced Platform
- 5342 Red Hat Enterprise Linux 5.8 Advanced Platform
- 5343 Red Hat Enterprise Linux 5.9 Advanced Platform

5344	Red Hat Enterprise Linux Desktop 5.5
5345	Red Hat Enterprise Linux Desktop 5.6
5346	Red Hat Enterprise Linux Desktop 5.7
5347	Red Hat Enterprise Linux Desktop 5.8
5348	Red Hat Enterprise Linux Desktop 5.9
5349	Red Hat Enterprise Linux Server 5.5
5350	Red Hat Enterprise Linux Server 5.6
5351	Red Hat Enterprise Linux Server 5.7
5352	Red Hat Enterprise Linux Server 5.8
5353	Red Hat Enterprise Linux Server 5.9
5354	Red Hat Enterprise Linux Server 6.4 x86
5355	Red Hat Enterprise Linux Server 6.4 x86_64
5356	Hyper-V Server 2012
5357	Windows Server 2012 Hyper-V
5402	openSUSE Linux 12
5403	Citrix XenServer 6.0
5405	Citrix XenServer 6.1

ComputerProperties

Diese Elementsequenz gibt an, welche Eigenschaften beim Abrufen der Eigenschaften eines Computers erforderlich sind.

xsd:string computerUUID

Die UUID des Computers.

xsd:string computerLabel

Der Anzeigename des Computers.

xsd:string computerDomainUUID

Die UUID der CA ITCM-Domäne des angegebenen Computers.

xsd:string computerPrimaryNetworkAddress

Die IP-Adresse des angegebenen Computers im Format 0.0.0.0.

xsd:string computerHostUUID

Eine vom Agenten generierte UUID für den angegebenen Computer.

xsd:string computerAssetSourceUUID

Die UUID des allgemeinen CA-Assets, mit dem dieser Computer verknüpft ist.

xsd:string computerHostName

Der Hostname des Computers.

xsd:string computerSerialNumber

Die Seriennummer des Computers.

xsd:string computerDiscSerialNumber

Die Seriennummer des Computerdatenträgers.

xsd:string computerPrimaryMACAddress

Die MAC-Adresse des Computers. Die Zeichenfolge sollte maximal 64 Zeichen lang sein.

xsd:string computerAssetTag

Ein Zeichenfolgenwert, der ein Computer-Asset angibt.

xsd:long computerClassID

Ein numerischer Wert, der die Klasse des Computerobjekts angibt, zum Beispiel "Betriebssystem".

UsageListMask computerUsageList

Die Maske für die Computerverwendungsliste.

string computerURI

Die vollständig qualifizierte Uniform Resource Identifier (URI) des Computers.

string computerSystemID

Eine benutzerdefinierte ID für das Computersystem.

string computerVendorName

Der Name des Herstellers dieser Computereinheit.

string computerDomainLabel

Der Anzeigename der CA ITCM-Domäne, zu der diese Computereinheit gehört.

string computerCreationUser

Der Name des Benutzerkontos, das den Datensatz der Computereinheit erstellt hat.

DateTime computerCreationDate

Erstellungsdatum und -uhrzeit des Datensatzes der Computereinheit.

string computerLastUpdatedUser

Der Name des Benutzerkontos, das die Eigenschaften des Computers zuletzt aktualisiert hat.

DateTime computerLastUpdatedDate

Datum und Uhrzeit der letzten Aktualisierung der Eigenschaften des Computers.

long computerVersionNumber

Die Versionsnummer des Datensatzes des Computers. Die Versionsnummer wird bei jeder Datensatzaktualisierung inkrementiert.

Anmerkungen

Keine

ComputerPropertiesRequired

Diese Elementsequenz gibt an, welche Eigenschaften beim Abrufen der Eigenschaften eines Computers erforderlich sind.

- xsd:boolean computerUUIDRequired
- xsd:boolean computerLabelRequired
- xsd:boolean computerDomainUUIDRequired
- xsd:boolean computerPrimaryNetworkAddressRequired
- xsd:boolean computerHostUUIDRequired
- xsd:boolean computerAssetSourceUUIDRequired
- xsd:boolean computerHostNameRequired
- xsd:boolean computerSerialNumberRequired
- xsd:boolean computerDiscSerialNumberRequired
- xsd:boolean computerPrimaryMACAddressRequired
- xsd:boolean computerAssetTagRequired
- xsd:boolean computerClassIDRequired

- xsd:boolean computerUsageListRequired
- xsd:boolean computerURIRequired
- xsd:boolean computerSystemIDRequired
- xsd:boolean computerVendorNameRequired
- xsd:boolean computerDomainLabelRequired
- xsd:boolean computerCreationUserRequired
- xsd:boolean computerCreationDateRequired
- xsd:boolean computerLastUpdatedUserRequired
- xsd:boolean computerLastUpdatedDateRequired
- xsd:boolean computerVersionNumberRequired

Anmerkungen

Weitere Informationen finden Sie unter "[ComputerProperties](#) (siehe Seite 697)".

ComputerPropertyFilter

Diese Elementsequenz legt einen Suchfilter für die Suche und Auflistung von Computern fest.

ComputerProperty computerProperty

Die ID für die Computereigenschaft, auf der die Suche basiert.

xsd:string searchString

Wenn die Eigenschaft für die Suche eine Zeichenfolgeneigenschaft ist, gibt dieser Parameter den Wert des anzuwendenden Suchfilters an.

Dieses Feld ist obligatorisch, wenn "computerProperty" auf einen der folgenden Werte gesetzt ist:

- COMPUTER_UUID
- COMPUTER_LABEL

- COMPUTER_DOMAIN_UUID
- COMPUTER_PRIMARY_NETWORK_ADDRESS
- COMPUTER_HOST_UUID
- COMPUTER_ASSET_SOURCE_UUID
- COMPUTER_HOST_NAME
- COMPUTER_SERIAL_NUMBER
- COMPUTER_DISC_SERIAL_NUMBER
- COMPUTER_PRIMARY_MAC_ADDRESS
- COMPUTER_ASSET_TAG
- COMPUTER_URI
- COMPUTER_SYSTEM_ID
- COMPUTER_VENDOR_NAME
- COMPUTER_DOMAIN_LABEL
- COMPUTER_CREATION_USER
- COMPUTER_LAST_UPDATED_USER

xsd:long searchValue

Wenn die Eigenschaft für die Suche eine numerische Eigenschaft ist, gibt dieser Parameter den Wert des anzuwendenden Suchfilters an. Dieses Feld ist obligatorisch, wenn "computerProperty" auf einen der folgenden Werte gesetzt ist:

- COMPUTER_CLASSID
- COMPUTER_USAGE_LIST
- COMPUTER_CREATION_DATE
- COMPUTER_LAST_UPDATED_DATE
- COMPUTER_VERSION_NUMBER

Anmerkungen

Keine

ComputerStatusInfoRequired

xsd:bool bComputerNameRequired

Name des Computers.

xsd: bool bComputerTypeRequired

Typ des Computers (BS-Typ)

xsd: bool bComputerDescRequired

Beschreibung des Computers

xsd: bool bIPAddressRequired

IP-Adresse des Computers

xsd: bool bComputerStatusCodeRequired

Der beim Scannen oder bei der Bereitstellung zurückgegebene Statuscode.

xsd: bool bComputerStatusCodeExRequired

Erweiterter Statuscode.

xsd: bool bComputerStatusMsgRequired

Statusmeldung, sofern verfügbar.

xsd:bool bPrimerExistsRequired

Vorhandensein von DmPrimer.

xsd:bool bCredentialsNecessaryRequired

Flag "Anmeldeinformationen erforderlich".

CreateAgentComponents

Mitglieder der Sequenz "CreateAgenComponents":

xsd: boolean amAgent

AM-Agent muss erstellt werden, wenn dieser Parameter auf "True" (Wahr) gesetzt wird.

xsd: boolean amSWUsageAgent

AM-Agent für die Softwareverwendung muss erstellt werden, wenn dieser Parameter auf "True" (Wahr) gesetzt wird.

xsd:boolean amPerformanceAgent

AM-Leistungs-Agent muss erstellt werden, wenn dieser Parameter auf "True" (Wahr) gesetzt wird.

xsd:boolean sdAgent

SD-Agent muss erstellt werden, wenn dieser Parameter auf "True" (Wahr) gesetzt wird.

xsd:boolean dtsAgent

DTS-Agent muss erstellt werden, wenn dieser Parameter auf "True" (Wahr) gesetzt wird.

xsd: boolean rcAgent

RC-Agent muss erstellt werden, wenn dieser Parameter auf "True" (Wahr) gesetzt wird.

CreateAgentComponents

Mitglieder der Sequenz "CreateAgentComponents":

xsd: boolean amAgent

AM-Agent muss erstellt werden, wenn dieser Parameter auf "True" (Wahr) gesetzt wird.

xsd: boolean amSWUsageAgent

AM-Agent für die Softwareverwendung muss erstellt werden, wenn dieser Parameter auf "True" (Wahr) gesetzt wird.

xsd:boolean amPerformanceAgent

AM-Leistungs-Agent muss erstellt werden, wenn dieser Parameter auf "True" (Wahr) gesetzt wird.

xsd:boolean sdAgent

SD-Agent muss erstellt werden, wenn dieser Parameter auf "True" (Wahr) gesetzt wird.

xsd:boolean dtsAgent

DTS-Agent muss erstellt werden, wenn dieser Parameter auf "True" (Wahr) gesetzt wird.

xsd: boolean rcAgent

RC-Agent muss erstellt werden, wenn dieser Parameter auf "True" (Wahr) gesetzt wird.

CreateCatalogSoftwarePackageGroupProperties

Diese Elementsequenz gibt die für das Erstellen einer neuen Katalogsoftware-Paketgruppe erforderlichen Eigenschaften an.

xsd:string parentCatalogSoftwarePackageGroupId

Die UUID der übergeordneten Gruppe dieser Katalogsoftware-Paketgruppe. Der Standardwert ist der Katalog-Stammordner.

xsd:boolean parentCatalogSoftwarePackageGroupIdSupplied

Ein Flag das anzeigt, ob die ID der Gruppe angegeben wird, die dieser neuen Katalogsoftware-Paketgruppe übergeordnet ist.

xsd:string name (°)

Der Name der Katalogsoftware-Paketgruppe.

xsd:boolean nameSupplied (°)

Ein Flag das anzeigt, ob der Name der Katalogsoftware-Paketgruppe angegeben wird.

xsd:string unitGroupId

Die UUID der Einheitengruppe, für die die Softwarepakete in dieser Kataloggruppe bereitgestellt werden sollen.

xsd:boolean unitGroupIdSupplied

Ein Flag das anzeigt, ob die ID der Einheitengruppe angegeben wird.

xsd:string comment

Ein Kommentar zur Katalogsoftware-Paketgruppe.

xsd:boolean commentSupplied

Gibt an, ob ein Kommentar verfügbar ist.

Anmerkungen

Keine

CreateComputerProperties

Mitglieder der Sequenz "CreateComputerProperties":

xsd:string computerLabel

Gibt die Computerbezeichnung an.

xsd:string computerHostName

Gibt den Hostnamen des Computers an. Erfolgt keine Angabe, wird die Computerbezeichnung als Hostname verwendet.

xsd:boolean computerHostNameSupplied

xsd:string computerPrimaryNetworkAddress (o)

Gibt die primäre Netzwerkadresse des Computers an.

ComputerType computerType

Gibt den Computertyp an. Der Standardwert ist "MACHINE".

xsd:boolean computerTypeSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "computerType".

xsd:long operatingSystemType (o)

Gibt den Typ des Betriebssystems an.

xsd:string scalabilityServerName

Erfolgt keine Angabe, ruft das System den Manager-Namen intern ab und legt ihn als Scalability-Server fest.

xsd:boolean scalabilityServerNameSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "scalabilityServerName".

xsd>CreateAgentComponents createAgentComponents

Obligatorischer Parameter. Es muss mindestens eine Agentenkomponente verfügbar sein.

xsd:SDAgentProperties sdAgentProperties.

Für SD-Agent festgelegte Eigenschaften. Werden nur für die SD-Agent-Erstellung benötigt.

xsd:boolean SDAgentPropertiesSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "sdAgentProperties".

xsd:string user

Gibt den Namen des Benutzers an, der den Computer erstellt hat. Der Standardwert ist leer.

xsd:boolean userSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "user".

xsd:string phone

Gibt die Telefonnummer des Benutzers an, der den Computer erstellt hat.

xsd:boolean phoneSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "phone".

xsd:string location

Gibt den Standort des Benutzers an, der den Computer erstellt hat. Der Standardwert ist leer.

xsd:boolean locationSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "location".

xsd:string comment

Gibt Kommentare zu Einstellungen des Benutzers an, der den Computer erstellt hat.

xsd:boolean commentSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "comment".

xsd:string computerPrimaryMACAddress

Gibt die Computer-MAC-Adresse an.

xsd:boolean computerPrimaryMACAddressSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "computerPrimaryMACAddress".

xsd:string osimImage

Gibt das OSIM-Image an.

xsd:boolean osimImageSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "osimImage".

xsd:string osimBootServerName

Erfolgt keine Angabe, wird der Name des Scalability-Servers als OSIM-Boot-Servername verwendet.

xsd:boolean osimBootServerNameSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "osimBootServerName".

CreateComputerProperties2

Mitglieder der Sequenz "CreateComputerProperties":

xsd:string computerHostName

Gibt den Hostnamen des Computers an.

xsd:string computerLabel

Gibt die Computerbezeichnung an. Wenn keine Bezeichnung angegeben ist, dann wird der Hostname verwendet.

xsd:boolean computerLabelSupplied

xsd:string computerPrimaryNetworkAddress

Gibt die primäre Netzwerkadresse des Computers an.

xsd:long classID

Definiert "ClassID" für das Angeben des BS-Typs des Computers. Weitere Informationen finden Sie unter "[ComputerClassID](#) (siehe Seite 50)".

xsd:string computerPrimaryMACAddress

Gibt die Computer-MAC-Adresse an.

xsd:boolean computerPrimaryMACAddressSupplied

xsd:string serialNumber

Die Seriennummer des Computers.

xsd:string serialNumberSupplied

xsd:string assetTag

Ein Zeichenfolgenwert, der ein Computer-Asset angibt.

xsd:string assetTagSupplied

ComputerType computerType

Gibt den Computertyp an. Der Standardwert ist "MACHINE".

xsd:boolean computerTypeSupplied

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "computerType".

xsd:string scalabilityServerName

Erfolgt keine Angabe, ruft das System den Manager-Namen intern ab und legt ihn als Scalability-Server fest.

xsd:boolean scalabilityServerNameSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, basierend auf dem Wert "scalabilityServerName".

CreateAgentComponents createAgentComponents

Obligatorischer Parameter. Es muss mindestens eine Agentenkomponente verfügbar sein.

xsd:boolean scalabilityServerNameSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, basierend auf dem Wert "scalabilityServerName".

xsd:string description

Gibt eine Kurzfassung von Informationen über die Skalierbarkeit und Agentenauswahl für den registrierten Computer.

xsd:SDAgentProperties sdAgentProperties.

Definiert die Eigenschaften, die für "SDAgent" festgelegt sind. Nur bei der SD-Agenterstellung erforderlich.

xsd:boolean SDAgentPropertiesSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "sdAgentProperties".

xsd:string user

Gibt den Namen des Benutzers an, der den Computer erstellt hat. Der Standardwert ist leer.

xsd:boolean userSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "user".

xsd:string phone

Gibt die Telefonnummer des Benutzers an, der den Computer erstellt hat.

xsd:boolean phoneSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "phone".

xsd:string location

Gibt den Standort des Benutzers an, der den Computer erstellt hat. Der Standardwert ist leer.

xsd:boolean locationSupplied (o)

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, basierend auf dem Wert "location".

xsd:string comment

Gibt Kommentare zu Einstellungen des Benutzers an, der den Computer erstellt hat.

xsd:boolean commentSupplied (o)

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, basierend auf dem Wert "comment".

CreateSoftwareJobContainerProperties2

- xsd:string name (o)
- xsd:string comment
- xsd:boolean commentSupplied
- xsd:long priority
 - Standard:** 5
 - Beschränkung:** 1 bis 10
- xsd:long prioritySupplied
- xsd:string parentSoftwareJobContainerId
 - Standard:** SD_Jobs
- xsd:boolean parentSoftwareJobContainerIdSupplied
- SoftwareJobContainerPropertyMask softwareJobContainerPropertyMask
 - Standard:** linkageBatch und Kaskade.
- xsd:boolean softwareJobContainerPropertyMaskSupplied

CreateSoftwareJobContainerProperties3

Die Elementsequenz "CreateSoftwareJobContainerProperties3" legt fest, welche Eigenschaften des Jobcontainers beim Erstellen eines Softwarejobcontainers initialisiert werden sollen.

xsd:string parentSoftwareJobContainerId

Gibt die ID des übergeordneten Softwarejobcontainers an. Wenn kein Wert angegeben wird, wird der Stamm "__SD_Jobs" als übergeordnetes Element verwendet.

xsd:boolean parentSoftwareJobContainerIdSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der parentSoftwareJobContainerId-Parameter angegeben wurde.

xsd:string name (°)

Gibt den Namen des Softwarejobcontainers an.

xsd:string comment

Gibt den Kommentar des Softwarejobcontainers an.

xsd:boolean commentSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der comment-Parameter angegeben wurde.

xsd:long priority

Legt die Priorität fest, die von 1 (am höchsten) bis zu 10 (am niedrigsten) schwanken kann. Wenn kein Wert angegeben wird, wird der Standardwert "5" verwendet.

xsd:long prioritySupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der priority-Parameter angegeben wurde.

SoftwareJobContainerPropertyMask softwareJobContainerPropertyMask

Maske für die Eigenschaften des Softwarejobcontainers. Wenn Sie keinen Wert angeben, wird linkageBatch und Cascade als Standardwert verwendet.

xsd:boolean softwareJobContainerPropertyMaskSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der softwareJobContainerPropertyMask-Parameter angegeben wurde.

xsd:string userMessage

Gibt die benutzerdefinierte Administratormeldung an.

xsd:int userMessageSupplied

Überprüft, ob die benutzerdefinierte Administratormeldung angegeben wurde oder nicht.

Anmerkungen

Keine

CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties

Diese Elementsequenz gibt an, welche Eigenschaften zum Erstellen eines Jobauftrags für einen Softwarejob in einer Softwarerichtlinie erforderlich sind.

xsd:long timeoutHours

Der Zeitraum in Stunden, nach dem der Job abgebrochen wird, wenn dieser nicht abgeschlossen werden konnte. Erfolgt keine Angabe, ist der Standardwert 48.

xsd:boolean timeoutHoursSupplied

SoftwareJobStartupTime startWhen

Eigenschaften, die angeben, wann der Softwarejob gestartet werden soll. Erfolgt keine Angabe, ist der Standardwert "EXACT_LOCAL_TIME".

xsd:boolean startWhenSupplied

xsd:string jobName

Der Name des Softwarejobs, mit dem dieser Auftrag verknüpft ist. Wird kein Name angegeben, erstellt Unicenter Software Delivery einen Standardnamen.

xsd:boolean jobNameSupplied

SoftwareJobBootMask bootBeforeMask

Gibt die für den Softwarejob vor der Ausführung angeforderten Neustartoptionen an. Erfolgt keine Angabe, ist der Standardwert "noReboot".

xsd:boolean bootBeforeMaskSupplied

SoftwareJobBootMask bootAfterMask

Dieses Element gibt die nach der Jobausführung angeforderten Neustartoptionen für den Softwarejob an. Erfolgt keine Angabe, ist der Standardwert "noReboot".

xsd:boolean bootAfterMaskSupplied

SoftwareJobOperationMask operationMask

Eigenschaften für die Ausführung des Softwarejobs. Erfolgt keine Angabe, ist der Standardwert "calendarControl".

xsd:boolean operationMaskSupplied

xsd:string userParameters

Enthält benutzerdefinierte Parameter.

xsd:boolean userParametersSupplied

xsd:long promptTimeoutHours

Gibt die Anzahl der Stunden an, für die eine Benutzereingabeaufforderung angezeigt werden soll, bevor die Jobausführung erzwungen wird. Der Standardwert ist 1 Tag. Der Wert dieses Parameters sollte den Wert für das Zeitlimit des Jobs nicht überschreiten.

Erfolgt keine Angabe, ist der Standardwert 48 Stunden.

xsd:boolean promptTimeoutHoursSupplied

xsd:string deliveryCalendar

Der Name eines Unicenter Delivery-Kalenders, der für die Planung des Jobs verwendet wird. Der Kalender steuert die Tage, Daten und Uhrzeiten, an denen Lieferungen zugelassen sind. Bei den Zeiträumen, die nicht im Unicenter-Kalender angegeben sind, handelt es sich um ausgeklammerte Zeiten.

Der Job wird nicht erstellt, wenn Unicenter den Namen des Kalenders nicht kennt.

xsd:boolean deliveryCalendarSupplied

Anmerkungen

Keine

CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties3

Die Elementsequenz "CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties3 " gibt an, welche Eigenschaften zum Erstellen eines Jobauftrags für einen Softwarejob in einer Softwarerichtlinie erforderlich sind.

xsd:long timeoutHours

Gibt den Zeitraum in Stunden an, nach dem der Job abgebrochen wird, wenn dieser nicht abgeschlossen werden konnte. Wenn Sie keinen Wert angeben, wird der Standardwert auf 48 Stunden festgelegt.

xsd:boolean timeoutHoursSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der timeoutHours-Parameter angegeben wurde.

SoftwareJobStartupTime startWhen

Gibt die Eigenschaften an, die den Start des Softwarejobs bestimmen. Wenn Sie keinen Wert angeben, wird der Standardwert EXACT_LOCAL_TIME verwendet.

xsd:boolean startWhenSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der startWhen-Parameter angegeben wurde.

xsd:string jobName

Gibt den Name des Softwarejobs an, mit dem dieser Auftrag verknüpft ist. Wenn Sie keinen Namen angeben, erstellt SD einen Standardnamen.

xsd:boolean jobNameSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der jobName-Parameter angegeben wurde.

SoftwareJobBootMask3 bootBeforeMask

Gibt die für den Softwarejob vor der Ausführung angeforderten Optionen zum Neustart an. Wenn Sie keinen Wert angeben, wird noReboot als Standardwert verwendet.

xsd:boolean bootBeforeMaskSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der bootBeforeMask-Parameter angegeben wurde.

SoftwareJobBootMask3 bootAfterMask

Gibt die für den Softwarejob nach der Ausführung angeforderten Optionen zum Neustart an. Wenn Sie keinen Wert angeben, wird noReboot als Standardwert verwendet.

xsd:boolean bootAfterMaskSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der bootAfterMask-Parameter angegeben wurde.

SoftwareJobOperationMask operationMask

Gibt die Eigenschaften für die Ausführung des Softwarejobs an. Wenn Sie keinen Wert angeben, wird calendarControl als Standardwert verwendet.

xsd:boolean operationMaskSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der operationMask-Parameter angegeben wurde.

xsd:string userParameters

Gibt die benutzerdefinierten Parameter an.

xsd:boolean userParametersSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der userParameters-Parameter angegeben wurde.

xsd:long promptTimeoutHours

Gibt die Anzahl der Stunden an, für die eine Benutzereingabeaufforderung angezeigt werden soll, bevor die Jobausführung erzwungen wird. Der Standardwert ist 24 Stunden. Der Wert dieses Parameters darf den Wert für das Zeitlimit des Jobs nicht überschreiten (Standardwert ist 48 Stunden).

xsd:boolean promptTimeoutHoursSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der promptTimeoutHours-Parameter angegeben wurde.

xsd:string deliveryCalendar

Gibt den Namen eines Lieferungskalenders an, der für die Planung des Jobs verwendet wird. Der Kalender steuert die Tage, Daten und Uhrzeiten, an denen Lieferungen geplant sind. Bei den Zeiträumen, die nicht im Kalender angegeben sind, handelt es sich um ausgeklammerte Zeiten. Der Job wird nicht erstellt, wenn SD den Namen des Kalenders nicht kennt.

xsd:boolean deliveryCalendarSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der deliveryCalendar-Parameter angegeben wurde.

xsd:string userMessage

Gibt die benutzerdefinierte Administratormeldung an.

xsd:int userMessageSupplied

Überprüft, ob die benutzerdefinierte Administratormeldung angegeben wurde oder nicht.

Anmerkungen

Keine

CreateSoftwareJobOrderProperties

Diese Elementsequenz gibt an, welche Eigenschaften des Softwarejobauftrags bei der Erstellung eines Softwarejobauftrags initialisiert werden.

- DateTime executionDate
Standard: Derzeitiges Datum und Uhrzeit des Managercomputers.
- xsd:boolean executionDateSupplied
- xsd:long timeoutHours
Standard:168 Stunden
- xsd:boolean timeoutHoursSupplied
- SoftwareJobStartupTime startWhen
Standard: EXACT_LOCAL_TIME.

- xsd:boolean startWhenSupplied
- xsd:string jobName(°)
- xsd:boolean jobNameSupplied (°)
- SoftwareJobBootMask bootBeforeMask
Standard: noReboot
- xsd:boolean bootBeforeMaskSupplied
- SoftwareJobBootMask bootAfterMask
Standard: noReboot
- xsd:boolean bootAfterMaskSupplied
- SoftwareJobOperationMask operationMask
Standard: calendarControl.
- xsd:boolean operationMaskSupplied
- xsd:string userParameters
- xsd:boolean userParametersSupplied
- xsd:long promptTimeoutHours
Standard:24 Stunden.
- xsd:boolean promptTimeoutHoursSupplied
- xsd:string deliveryCalendar
- xsd:boolean deliveryCalendarSupplied
- DateTime deliveryDateTime
Standard: Derzeitiges Datum und Uhrzeit des Managercomputers.
- xsd:boolean deliveryDateTimeSupplied

Anmerkungen

Weitere Informationen finden Sie unter "[SoftwareJobOrderProperties](#) (siehe Seite 863)".

CreateSoftwareJobOrderProperties3

Die Elementsequenz "CreateSoftwareJobOrderProperties3" gibt an, welche Eigenschaften des Softwarejobauftrags bei der Erstellung eines Softwarejobauftrags initialisiert werden.

DateTime executionDate

Gibt das Ausführungsdatum an. Erfolgt keine Angabe, wird standardmäßig das aktuelle Datum und die aktuelle Uhrzeit des Manager-Computers verwendet.

xsd:boolean executionDateSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der executionDate-Parameter angegeben wurde.

xsd:long timeoutHours

Gibt den Zeitraum in Stunden an, nach dem der Job abgebrochen wird, wenn dieser nicht abgeschlossen werden konnte. Erfolgt keine Angabe, ist der Standardwert 168 Stunden.

xsd:boolean timeoutHoursSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der timeoutHours-Parameter angegeben wurde.

SoftwareJobStartupTime startWhen

Gibt an, wann der Softwarejob gestartet werden soll. Erfolgt keine Angabe, ist der Standardwert "EXACT_LOCAL_TIME".

xsd:boolean startWhenSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der startWhen-Parameter angegeben wurde.

xsd:string jobName(°)

Gibt den Name des Softwarejobs an, mit dem dieser Auftrag verknüpft ist. Wird kein Name angegeben, erstellt Software Delivery einen Standardnamen

xsd:boolean jobNameSupplied (°)

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der jobName-Parameter angegeben wurde.

SoftwareJobBootMask3 bootBeforeMask

Gibt die für den Softwarejob vor der Ausführung angeforderten Optionen zum Neustart an. Erfolgt keine Angabe, ist der Standardwert "noReboot".

xsd:boolean bootBeforeMaskSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der bootBeforeMask-Parameter angegeben wurde.

SoftwareJobBootMask3 bootAfterMask

Gibt die für den Softwarejob nach der Ausführung angeforderten Optionen zum Neustart an. Erfolgt keine Angabe, ist der Standardwert "noReboot".

xsd:boolean bootAfterMaskSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der bootAfterMask-Parameter angegeben wurde.

SoftwareJobOperationMask operationMask

Gibt die Eigenschaften für die Ausführung des Softwarejobs an. Erfolgt keine Angabe, ist der Standardwert "calendarControl".

xsd:boolean operationMaskSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der operationMask-Parameter angegeben wurde.

xsd:string userParameters

Gibt die benutzerdefinierten Parameter an

xsd:boolean userParametersSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der userParameters-Parameter angegeben wurde.

xsd:long promptTimeoutHours

Gibt die Anzahl der Stunden an, für die eine Benutzereingabeaufforderung angezeigt werden soll, bevor die Jobausführung erzwungen wird. Erfolgt keine Angabe, ist der Standardwert 24 Stunden.

xsd:boolean promptTimeoutHoursSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der promptTimeoutHours-Parameter angegeben wurde.

xsd:string deliveryCalendar

Gibt den Name eines Lieferungskalenders an, der für die Planung des Jobs verwendet wird. Der Kalender steuert die Tage, Daten und Uhrzeiten, an denen Lieferungen zugelassen sind. Bei den Zeiträumen, die nicht im Kalender angegeben sind, handelt es sich um ausgeklammerte Zeiten. Der Job wird nicht erstellt, wenn SD den Namen des Kalenders nicht kennt.

xsd:boolean deliveryCalendarSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der deliveryCalendar-Parameter angegeben wurde.

DateTime deliveryDateTime

Gibt das Lieferdatum und die Lieferzeit an. Erfolgt keine Angabe, wird standardmäßig das aktuelle Datum und die aktuelle Uhrzeit des Manager-Computers verwendet.

xsd:boolean deliveryDateTimeSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der deliveryDateTime-Parameter angegeben wurde.

xsd:string userMessage

Gibt die benutzerdefinierte Administratormeldung an.

xsd:int userMessageSupplied

Überprüft, ob die benutzerdefinierte Administratormeldung angegeben wurde oder nicht.

Anmerkungen

Keine

CreateSoftwarePackageGroupProperties

Diese Elementsequenz gibt an, welche Eigenschaften der Softwarepaketgruppe bei der Erstellung einer Softwarepaketgruppe initialisiert werden.

- **xsd:string parentSoftwarePackageGroupId**
Standard: SD_Software-Bibliothek
- **xsd:boolean parentSoftwarePackageGroupIdSupplied**
- **xsd:string name** (°)
- **xsd:boolean nameSupplied** (°)

- xsd:string comment
- xsd:boolean commentSupplied

Anmerkungen

Weitere Informationen finden Sie unter "[SoftwarePackageGroupProperties](#) (siehe Seite 868)".

CreateSoftwarePackageProperties

Diese Elementsequenz gibt an, welche Eigenschaften des Softwarepakets bei der Erstellung eines Softwarepakets initialisiert werden.

- xsd:string softwarePackageName(°)
- xsd:boolean softwarePackageNameSupplied (°)
- xsd:string softwarePackageVersion(°)
- xsd:boolean softwarePackageVersionSupplied (°)
- xsd:string supplier
- xsd:boolean supplierSupplied
- xsd:string comment
- xsd:boolean commentSupplied
- xsd:string basedOnSoftwarePackageId
- xsd:boolean basedOnSoftwarePackageIdSupplied
- SoftwarePackageMask softwarePackageMask
Standard: Prüfsumme.
- xsd:boolean softwarePackageMaskSupplied

Anmerkungen

Weitere Informationen finden Sie unter "[SoftwarePackageProperties](#) (siehe Seite 887)".

CreateSoftwarePackageVolumeProperties

Diese Elementsequenz gibt an, welche Volume-Eigenschaften bei der Erstellung eines Softwarepaket-Volumes initialisiert werden.

- xsd:string volumeName(^o)
- xsd:boolean volumeNameSupplied (^o)
- SourceMedium volumeType
Standard: HardDisk
- xsd:boolean volumeTypeSupplied
- xsd:string softwarePackageId(^o)
- xsd:boolean softwarePackageIdSupplied (^o)

Anmerkungen

Weitere Informationen finden Sie unter "[SoftwarePackageVolumeProperties](#) (siehe Seite 876)".

DistributionContainerProperties

xsd:string distributionContainerId

Die UUID des Verteilungscontainers.

xsd:string distributionContainerName

Der Anzeigename des Verteilungscontainers.

xsd:long priority

DistributionStatus distributionStatus

Der Status der Verteilung.

DistributionPermissionMask distributionPermissionMask

Die Maske, die die Vorgänge angibt, die für einen Verteilungscontainer im aktuellen Status zulässig sind.

DateTime regDateTime

Datum und Uhrzeit der Erstellung des Verteilungscontainers.

DateTime distDateTime

Datum und Uhrzeit der geplanten Sendung der Verteilung.

DateTime haltDateTime

Datum und Uhrzeit für das geplante Anhalten der Verteilung.

NoOfDistributionDomains noOfDistributionDomains

Gesamtzahl der Zieldomänen und ihr Status.

xsd:string ahdInfo

Erweiterte Help Desk-Informationen.

DistributionContainerPropertiesRequired

- xsd:boolean distributionContainerIdRequired
- xsd:boolean distributionContainerNameRequired
- xsd:boolean priorityRequired
- xsd:boolean distributionStatusRequired
- xsd:boolean distributionPermissionMaskRequired
- xsd:boolean regDateTimeRequired
- xsd:boolean distDateTimeRequired
- xsd:boolean haltDateTimeRequired
- xsd:boolean noOfDistributionDomainsRequired
- xsd:boolean ahdInfoRequired

DistributionPermissionMask

- xsd:boolean deleteAllowed;
- xsd:boolean haltAllowed;
- xsd:boolean renewAllowed;
- xsd:boolean resumeAllowed;
- xsd:boolean sendAllowed;

DistributionContainerOrderPropertiesRequired

xsd:boolean distributionContainerOrderIdRequired (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig davon, ob die Auftrags-ID des Verteilungscontainers erforderlich ist.

xsd:boolean distributionContainerOrderNameRequired (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig davon, ob der Auftragsname des Verteilungscontainers erforderlich ist.

xsd:boolean distributionContainerOrderTypeRequired (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig davon, ob der Auftragsstyp des Verteilungscontainers erforderlich ist.

xsd:boolean jobContainerPropertiesRequired (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig davon, ob Jobcontainereigenschaften erforderlich sind.

xsd:boolean fetchItemOrderPropertiesRequired (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig davon, ob für die Elementabrufanweisung Eigenschaften erforderlich sind.

CreateSoftwarePolicyProperties2

Mitglieder der Sequenz "CreateSoftwarePolicyProperties2":

xsd:string policyName (o)

Der Name der zu erstellenden Richtlinie.

xsd:string comment

Der für die Richtlinie festzulegende Kommentar.

xsd:boolean commentSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "comment".

xsd:long priority

Kann 1 (höchste Priorität) bis 10 (niedrigste Priorität) sein. Wird keine Priorität festgelegt, ist der Standardwert 5.

xsd:long prioritySupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig davon, ob der Prioritätswert vom Benutzer angegeben wird.

CreateSoftwareJobLinkage createSoftwareJobLinkage

Die Sequenz *CreateSoftwareJobLinkage* dient zum Einrichten der mit der Softwarejobverknüpfung verbundenen Eigenschaften. .

xsd:boolean createSoftwareJobLinkageSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "createSoftwareJobLinkage".

SoftwarePolicyEvaluationType softwarePolicyEvaluationType

Gibt den Typ der Evaluierung an, die erfolgt, wenn die Richtlinie auf die Gruppe angewendet wird. Der Standardwert ist "SP_ POPULATEEXCEPTIONS".

xsd:boolean softwarePolicyEvaluationTypeSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "softwarePolicyEvaluationType".

SoftwarePolicyEvaluationPeriodType softwarePolicyEvaluationPeriodType

Gibt an, ob die Softwarerichtlinie einmal oder periodisch evaluiert wird. Erfolgt sie periodisch, gilt der festgelegte Evaluierungszeitraum. Der Standard ist die einmalige Ausführung.

xsd:boolean softwarePolicyEvaluationPeriodTypeSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "softwarePolicyEvaluationPeriodType".

SoftwarePolicyEvaluationPeriodType softwarePolicyEvaluationPeriodType

Optionaler Parameter. Gibt an, ob die Softwarerichtlinie einmal oder periodisch evaluiert wird. Erfolgt sie periodisch, gilt der festgelegte Evaluierungszeitraum. Der Standard ist die einmalige Ausführung.

xsd:boolean softwarePolicyEvaluationPeriodTypeSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "softwarePolicyEvaluationPeriodType".

DateTime nextEvaluationDate

Gibt das Datum und die Uhrzeit der nächsten Evaluierung an. Der Standardwert ist das aktuelle Datum und die aktuelle Uhrzeit des Manager-Computers.

xsd:boolean nextEvaluationDateSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "nextEvaluationDate".

xsd: long evaluationPeriod

Gibt den Evaluierungszeitraum in Stunden an. Standardwert ist 1440 Minuten oder 24 Stunden.

xsd:boolean evaluationPeriodSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "evaluationPeriod".

xsd:boolean enterpriseTime

Wenn dieser Parameter auf "True" (Wahr) gesetzt ist, basieren die Zeitangaben auf der Zeit des Enterprise-Managers. Diese Einstellung wird standardmäßig auf "False" (Falsch) gesetzt.

xsd:boolean enterpriseTimeSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "enterpriseTimeSupplied".

xsd:string evaluationCalendar

Gibt den Namen des Kalenders an, mit dem der Zeitraum bestimmt wird, in dem die Evaluierung ausgeführt werden kann. Zum Aktivieren eines Evaluierungskalenders müssen Sie den Parameter "evaluationPeriod" angeben. Der Standardwert ist eine leere Zeichenfolge.

xsd:boolean evaluationCalendarSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "evaluationCalendarSupplied".

AdhocTargetEvaluation adhocTargetEvaluation

Die Zielevaluierung wird ausgelöst, wenn Agenten Inventarberichte an den Manager übertragen. Dieser Parameter gibt den Typ der Zielevaluierung an. Der Standardwert ist "NO_ADHOC".

xsd:boolean adhocTargetEvaluationSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "adhocTargetEvaluation".

xsd:boolean regenerate

Dieser Parameter wird nur berücksichtigt, wenn für den Parameter "evaluationType" der Wert "SP_SETUPJOBS" oder "SP_SETUPANDEXECUTEJOBS" festgelegt ist. Der Standardwert ist "True" (Wahr).

xsd:boolean regenerateSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "regenerate".

xsd:boolean evaluateDynamicGroups

(Optional). Wird der Parameter auf "True" (Wahr) gesetzt, werden die dynamischen Gruppen

während der Evaluierung der Softwarerichtlinie evaluiert. Der

Standardwert ist "False" (Falsch).

xsd:boolean evaluateDynamicGroupsSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "evaluateDynamicGroups".

CreateUnitGroupPropertiesByName

Mitglieder der Sequenz "CreateUnitGroupPropertiesByName":

xsd:string groupLabel (o)

Gibt den Namen der Gruppe an.

xsd:string groupDescription

Gibt die Beschreibung der Gruppe an.

xsd:boolean groupDescriptionSupplied (m)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "groupDescription".

xsd:string queryName

Gibt den Namen der Abfrage an, die mit der neu erstellten Gruppe verknüpft werden soll.

xsd:boolean queryNameSupplied (m)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "queryName".

xsd:string engineName

Gibt den Namen der Engine für die Abfrageevaluierung an, die mit der Einheitengruppe verknüpft werden soll. Die Einheitengruppe wird mit allen Engines verknüpft.

xsd:boolean engineNameSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "engineName".

xsd:long evaluationPeriod

Der Zeitraum, in dem die Abfrage evaluiert wird. Der Zeitraum wird in Minuten angegeben. Der Standardwert ist 1440 Minuten. Der größtmögliche Wert ist 10080.

xsd:boolean evaluationPeriodSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "evaluationPeriod".

CreateUserProfileProperties

Mitglieder der Sequenz "CreateUserProfileProperties":

xsd:string userProfileName (o)

Gibt den Namen des Benutzerprofils im Format <Computername>/<Benutzername> an.

xsd:long hostComputerOperatingSystemType (o)

Gibt das Betriebssystem des Host-Computers an.

SDAgentProperties sdAgentProperties

Gibt die Eigenschaften an, die für SD-Agent eingerichtet werden.

xsd:boolean sdAgentPropertiesSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "sdAgentProperties".

xsd:string user

Gibt den Benutzernamen an. Der Standardwert ist leer.

xsd:boolean userSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "user".

xsd:string phone

Gibt die Telefonnummer des Benutzers an.

xsd:boolean phoneSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "phone".

xsd:string location

Gibt den Standort des Benutzers an. Der Standardwert ist leer.

xsd:boolean locationSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "location".

xsd:string comment

Gibt den Kommentar an.

xsd:boolean commentSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "comment".

DateTime

Diese Elementsequenz stellt eine Datums- und Uhrzeitstruktur dar.

- xsd:int year
- xsd:int month
- xsd:int dayOfMonth
- xsd:int hour
- xsd:int minute

Anmerkungen

Keine

DeploymentPackageProperties

xsd:string productName

Name des Produkts

xsd:string packageName

Name des Pakets

xsd:string packageVersion

Paketversion

xsd:string productDisplayName

Produktanzeigename.

xsd:string packageDisplayName

Paketanzeigename

xsd:string packageVersionExtended

Erweiterte Form des Softwarepakets.

xsd:string displaySortOrder

Sortierreihenfolge anzeigen.

xsd:string platform

Paketplattform

xsd:string language

Paketsprache

xsd:string description

Paketbeschreibung

xsd:string windowsCommand

Windows-Installationsbefehl

xsd:string unixCommand

Unix-Installationsbefehl

xsd:string operatingSystemType

OperatingSystemType

xsd:string msiProductCode

MSI-Produktcode

xsd:string pifProductCode

PIF-Produktcode

dsm:ArrayOfParameterInfo arrayOfParamInfo

Bereitstellungspaketparameterliste

DeploymentPackagePropertiesRequired

Mitglieder der Sequenz "DeploymentPackagePropertiesRequired":

- xsd:bool productNameRequired
- xsd:bool packageNameRequired
- xsd:bool packageVersionRequired
- xsd:bool productDisplayNameRequired
- xsd:bool packageDisplayNameRequired
- xsd:bool packageVersionExtRequired
- xsd:bool displaySortOrderRequired
- xsd:bool platformRequired
- xsd:bool languageRequired
- xsd:bool descriptionRequired
- xsd:bool windowsCommandRequired
- xsd:bool unixCommandRequired
- xsd:bool operatingSystemTypeRequired
- xsd:bool MSIProductCodeRequired
- xsd:bool PIFProductCodeRequired
- xsd:bool parameterInfoRequired

DeploymentInfo

xsd:string targetUserName

Name des Benutzers, der für die Bereitstellung verwendet werden soll.

xsd:bool bTargetUserSupplied

Flag "Zielbenutzer zugeteilt".

xsd:string targetPassword

Kennwort des Benutzers, der für die Bereitstellung verwendet werden soll.

xsd:bool bTargetPwdSupplied

Flag "Zielkennwort zugeteilt".

xsd:string scalabilityServer

Scalability-Server. Wenn angegeben, erfolgt die Bereitstellung über den Scalability-Server.

xsd:bool bScalabilityServerSupplied

Flag "Scalability-Server bereitgestellt"

xsd:string scalabilityServerUserName

Benutzername für die Verbindung mit dem Scalability-Server.

xsd:bool bSSUserNameSupplied

Flag "Benutzername für Scalability-Server bereitgestellt"

xsd:string scalabilityServerPassword

Kennwort des Benutzers des Scalability-Servers.

xsd:bool bSSPasswordSupplied

Flag "Benutzerkennwort für Scalability-Server bereitgestellt"

dsm:ArrayOfMachineCredentials arrayOfTargetMachineCredentials

Array der MachineCredentials-Struktur, die für jeden Zielcomputer Berechtigungsinformationen enthält.

xsd:bool bTargetMachCredentialsSupplied

Flag "Array von Zielcomputer-Anmeldeinformationen zugeteilt"

DeploymentPackageInfo

xsd:string productName

Produktname des Pakets.

xsd:string packageName

Paketname.

xsd:string packageVersion

Version des Pakets.

xsd:bool bPackageVersionSupplied

Flag "Paketversion zugeteilt".

xsd:string platform

Paketplattform.

xsd:bool bPlatformSupplied

Flag "Plattform zugeteilt".

xsd:string language

Sprache des angegebenen Pakets.

xsd:bool bLanguageSupplied

Flag "Sprache zugeteilt".

dsm:ArrayOfParameterValues arrayOfParameterValues

Array von ParameterValue-Strukturen, die für die Paketinstallation benötigte Parameterwerte enthalten.

xsd:bool bParamValuesSupplied

Flag "ParameterValue zugeteilt".

DiscoveredSoftwareProperties

Diese Sequenz definiert die Eigenschaften, die Sie für erkannte Software festlegen können.

xsd:string softwareTitle

Der Titel des erkannten Softwareelements.

xsd:string softwareVersion

Die Version des erkannten Softwareelements.

DiscoveredSoftwareType softwareType

Der Typ des erkannten Softwareelements.

DiscoveredSoftwareSourceType sourceType

Der Typ der Quelle, in der das Softwareelement erkannt wurde.

Anmerkungen

Keine

DiscoveredSoftwarePropertiesRequired

Diese Elementsequenz gibt an, welche Eigenschaften zum Abrufen der Eigenschaften eines erkannten Softwareelements erforderlich sind.

- xsd:boolean softwareTitleRequired
- xsd:boolean softwareVersionRequired
- xsd:boolean softwareTypeRequired
- xsd:boolean sourceTypeRequired

Anmerkungen

Weitere Informationen finden Sie unter "[DiscoveredSoftwareProperties](#) (siehe Seite 732)".

DistributionContainerOrderProperties

xsd:string distributionContainerOrderId

Die UUID des Verteilungscontainer-Auftrags.

xsd:string distributionContainerOrderName

Der Name des Verteilungscontainer-Auftrags.

DistributionContainerOrderType distributionContainerOrderType

Der Typ des Verteilungscontainer-Auftrags.

SoftwareJobContainerProperties jobContainerProperties

Jobcontainer-Eigenschaften. Dieses Feld wird nur gefüllt, wenn der Parameter "distributionContainerOrderType" den Wert "REGISTER_JOB_CONTAINER" hat.

FetchItemOrderProperties fetchItemOrderProperties

FetchItemOrder-Eigenschaften. Dieses Feld wird nur gefüllt, wenn der Parameter "distributionContainerOrderType" den Wert "FETCH_ITEM" hat.

DistributionContainerOrderProperties3

Die Elementensequenz "DistributionContainerOrderProperties3" bietet die Eigenschaften für Verteilungscontaineraufträge.

xsd:string distributionContainerOrderId

Die UUID des Verteilungscontainerauftrags.

xsd:string distributionContainerOrderName

Der Name des Verteilungscontainerauftrags.

DistributionContainerOrderType distributionContainerOrderType

Der Typ des Verteilungscontainerauftrags.

SoftwareJobContainerProperties3 jobContainerProperties3

Gibt die Eigenschaften des Jobcontainers an. Dieses Feld wird nur gefüllt, wenn der Parameter "distributionContainerOrderType" den Wert "REGISTER_JOB_CONTAINER" hat.

FetchItemOrderProperties fetchItemOrderProperties

Gibt die Eigenschaften für "FetchItemOrder" an. Dieses Feld wird nur gefüllt, wenn der Parameter "distributionContainerOrderType" den Wert "FETCH_ITEM" hat.

DistributionDomainProperties

xsd:string distributionDomainId

Die UUID der Verteilungsdomäne.

xsd:string domainId

Die UUID der Zieldomäne.

xsd:string domainName

Der Anzeigename der Zieldomäne.

xsd:string domainDescription

Gibt die Beschreibung der Domäne an.

xsd:long percentSent

Gibt an, wie viel Prozent der Containerdatei (Größe) an die tatsächliche Domäne übertragen wurden.

DistributionStatus distributionStatus

Der Verteilungsstatus.

xsd:string distributionMessage

Ein Statustext, der den aktuellen Status der Containerdateiübertragung beschreibt. (Kann leer sein.)

xsd:long distributionErrorCode

Ist der Verteilungsstatus "DIST_ERRORED", wird ein Fehlercode ausgegeben, den der distributionMessage-Text näher beschreibt.

DistributionOrderStatus distributionOrderStatus

Ein Gesamtstatus des Auftrags.

xsd:string distributionOrderMessage

Ein Statustext, der den Gesamtauftragsstatus beschreibt. (Kann leer sein.)

xsd:long distributionOrderErrorCode

Ist der Status des Verteilungsauftrags "DIST_ORDER_ERROR", wird ein Fehlercode ausgegeben, den der distributionOrderMessage-Text näher beschreibt.

xsd:long distributionFailedOrderNumber

Ist der Status des Verteilungsauftrags "DIST_ORDER_ERROR", ist dies die Nummer des Auftrags im Container, der fehlgeschlagen ist. Alle nachfolgenden Aufträge wurden nicht ausgeführt.

DistributionDomainPropertiesRequired

- xsd:boolean distributionDomainIdRequired;
- xsd:boolean domainIdRequired;
- xsd:boolean domainNameRequired;
- xsd:boolean domainDescriptionRequired;
- xsd:boolean percentSentRequired;
- xsd:boolean distributionStatusRequired;
- xsd:boolean distributionMessageRequired;
- xsd:boolean distributionErrorCodeRequired;
- xsd:boolean distributionOrderStatusRequired;
- xsd:boolean distributionOrderMessageRequired;
- xsd:boolean distributionOrderErrorCodeRequired;
- xsd:boolean distributionFailedOrderNumberRequired;

DomainGroupProperties

Diese Elementsequenz gibt die Eigenschaften einer Domänenengruppe an.

xsd:string groupUUID

Die UUID der Domänenengruppe.

xsd:string groupLabel

Der Name der Domänenengruppe.

xsd:string groupDescription

Beschreibt die Domänenengruppe.

GroupInheritance groupInheritance

Dieses Flag gibt die Art der Vererbung von Berechtigungen für Mitglieder der Gruppe an.

xsd:string creationUser

Gibt den Benutzer an, der die Domäne erstellt hat.

DateTime creationdate

Gibt Erstellungsdatum und -uhrzeit dieser Domänengruppe an.

xsd:string lastUpdatedUser

Der Name des Benutzers, der die Eigenschaften der Gruppe zuletzt aktualisiert hat.

DateTime lastUpdatedDate

Datum und Uhrzeit der letzten Aktualisierung der Eigenschaften der Domänengruppe.

DomainGroupPropertiesRequired

Diese Elementsequenz gibt an, welche Eigenschaften beim Abrufen der Eigenschaften einer Domänengruppe erforderlich sind.

xsd:boolean groupUUIDRequired

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig davon, ob die Gruppen-UUID abgerufen werden muss.

xsd:boolean groupLabelRequired

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig davon, ob die Gruppenbezeichnung abgerufen werden muss.

xsd:boolean groupInheritanceRequired

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig davon, ob die Gruppenvererbung abgerufen werden muss.

xsd:boolean groupDescriptionRequired

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig davon, ob die Gruppenbeschreibung abgerufen werden muss.

xsd:boolean creationUserRequired

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig davon, ob der Erstellungsbenutzer abgerufen werden muss.

xsd:boolean creationdateRequired

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig davon, ob das Erstellungsdatum abgerufen werden muss.

xsd:boolean lastUpdatedUserRequired

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig davon, ob der Benutzer abgerufen werden muss, der die letzte Aktualisierung ausgeführt hat.

xsd:boolean lastUpdatedDateRequired

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig davon, ob das Datum der letzten Aktualisierung abgerufen werden muss.

DomainProperties

xsd:string domainUUID

Gibt die UUID der Domäne an.

domainType

Gibt an, ob die Domäne eine Domäne oder ein Enterprise ist.

xsd:string parentDomainUUID

Gibt die UUID der übergeordneten Domäne an.

xsd:string domainLabel

Gibt die Bezeichnung der Domäne an.

xsd:string domainDescription

Gibt die Beschreibung der Domäne an.

xsd:string creationUser

Gibt den Benutzer an, der die Domäne erstellt hat.

Date creationDate

Gibt das Datum an, an dem die Domäne erstellt wurde.

xsd:string lastUpdatedUser

Gibt den Namen des Benutzers an, der die letzte Aktualisierung ausgeführt hat.

Date lastUpdatedDate

Das Datum, an dem die Domäne geändert wurde.

xsd:string contactInformation

Gibt die Kontaktinformationen für die Domäne an.

xsd:string disHWUUID

Gibt die UUID der erkannten Hardware an.

xsd:string dbHostName

Gibt den Datenbank-Hostnamen an.

xsd:string dbServer

Gibt den Datenbankserver an.

xsd:string dbType

Gibt den Datenbanktyp an.

xsd:string dbName

Gibt den Datenbanknamen an.

xsd:string dbUserName

Gibt den Namen des Datenbankbenutzers an.

xsd:string dbInstance

Gibt die Datenbankinstanz an.

xsd:string domainNumber

Gibt die Domänennummer an. Von AM-Komponente verwendet.

dsm:UsageListMask usageList

Binär-Bits, die die in der Domäne installierten Komponenten darstellen.

MachineCredentials

xsd:string targetMachine

Zielcomputernamen oder IP.

xsd:string userName

Name des Benutzers, der auf den Zielcomputer zugreifen kann.

xsd:string password

Kennwort des Benutzers, der auf den Zielcomputer zugreifen kann.

NoOfDistributionDomains

xsd:long totalNoOfDomains

Die Gesamtzahl der Zieldomänen.

xsd:long noOfDomainsWaiting

Die Anzahl der Zieldomänen, deren Verteilung noch nicht aktiviert wurde.

xsd:long noOfDomainsActive

Die Anzahl der Zieldomänen, deren Verteilung aktiviert wurde.

xsd:long noOfDomainsFailed

Die Anzahl der Zieldomänen, deren Verteilung fehlgeschlagen ist.

xsd:long noOfDomainsOK

Die Anzahl der Zieldomänen, deren Verteilung erfolgreich abgeschlossen wurde.

ParameterInfo

Mitglieder der Sequenz "PackageParameters"

xsd:string paramName

Name des Parameters

xsd:int paramType

Parametertyp.

Gültige Werte sind:

- 0 – Alphanumerisch
- 1 – Zeichenfolge
- 2 – Kennworttyp.

xsd:string paramValue

Parameterwert. Dieser muss entsprechend dem oben genannten Typ festgelegt werden, wenn er als Eingabe für die Methode "DeployPackage" angegeben wird.

xsd:string paramDescription

Parameterbeschreibung.

xsd:string formatValidation

Eine Zeichenfolge zur Validierung der Musterübereinstimmung des eingegebenen Parameters.

ParameterValue

xsd:string paramName

Parametername, dessen Wert zur Bereitstellung des gescannten Pakets angegeben werden muss.

xsd:string value

Vom Parametertyp abhängiger entsprechender Wert.

QueryFragment

Diese Elementsequenz stellt ein Fragment einer CA ITCM-Abfragedefinition dar. Sie beschreibt eine Suchanweisung.

QueryFragmentType queryFragmentType

Der Typ des Abfragefragments. Eine Datenbank- oder Verzeichnisanweisung.

xsd:string pseudoStatement

Eine benutzerdefinierte Beschreibung der Anweisungsart eines Abfragefragments.

xsd:string statement

Die zugrunde liegende SQL-Anweisung, aus der das Abfragefragment formuliert wird.

Anmerkungen

Keine

QueryResultProperties

Diese Elementsequenz gibt die Eigenschaften an, die zum Abrufen der Eigenschaften des Abfrageergebnis-Objekts verfügbar sind.

xsd:long objectClass

Die Klasse des Objekts, das als Teil eines Abfrageergebnisses zurückgegeben wird.

xsd:string objectUUID

Die UUID des Objekts, das als Teil eines Abfrageergebnisses zurückgegeben wird.

Anmerkungen

Keine

QueryResultPropertiesRequired

Diese Elementsequenz gibt die Eigenschaften an, die zum Abrufen der Eigenschaften eines Abfrageergebnisobjekts erforderlich sind.

- xsd:boolean objectClassRequired
- xsd:boolean objectUUIDRequired

Anmerkungen

Weitere Informationen finden Sie unter "[QueryResultProperties](#) (siehe Seite 740)".

ResumeDeliveryDistributionContainerProperties

xsd:string distributionContainerId (o)

Gibt die UUID des Verteilungscontainers an, dessen Verteilung fortgesetzt werden soll.

DateTime distributionDateTime

Gibt den Zeitpunkt für das Fortsetzen der verknüpften Verteilung an die angegebenen Domänen-Manager an. Der Standardwert ist das aktuelle Datum und die aktuelle Uhrzeit des Enterprise-Manager-Computers.

xsd:boolean distributionDateTimeSupplied

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig davon, ob der Wert "distributionDateTime" angegeben wird.

DateTime haltDateTime

Gibt das Datum und die Uhrzeit für das Anhalten eines Verteilungsauftrags an, wenn dieser noch ausgeführt wird. Erfolgt keine Angabe, wird der comstore-Parameter "DistMaxDistTime" verwendet.

xsd:boolean haltDateTimeSupplied

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig davon, ob der Wert "halt DateTime" angegeben wird.

ExportSoftwarePkgProperties

xsd:string targetPath

Gibt den Pfad des Zielverzeichnisses an, in das das Softwarepaket exportiert wird. Es kann sich um einen lokalen Pfad oder einen Netzwerk-Pfad handeln.

xsd:boolean targetOnServer

Um die Softwarepakete in den Manager zu exportieren, legen Sie das Feld auf 1 fest.

Um die Softwarepakete auf den Computer zu exportieren, auf dem WebServices installiert ist, legen Sie das Feld auf 0 fest.

PackageExportType exportAs

Gibt an, ob das Softwarepaket als Software-Package oder als Bibliotheks-Image exportiert wird.

FetchItemJobOrderProperties

xsd:string fetchItemJobOrderName

FetchItemJobOrder-Name

xsd:string fetchItemJobOrderPath

FetchItemJobOrder-Pfad

xsd:string fetchItemJobOrderComment

FetchItemJobOrder-Kommentar

xsd:long orderPosition

Dies ist die Position, an der der Auftrag in den Container eingefügt und vom Domänen-Manager verarbeitet wird. 0 bedeutet an letzter Stelle. 1 bedeutet an erster Stelle. Ist der Wert größer als die Anzahl der Aufträge, wird er an letzter Stelle in den Container eingefügt. Standardmäßig ist die Position 0 (d. h. am Ende).

xsd:boolean orderPositionSupplied

FetchItemOrderProperties

xsd:string fetchItemOrderName

FetchItemOrder-Name

xsd:string fetchItemOrderPath

FetchItemOrder-Pfad

xsd:string fetchItemOrderComment

FetchItemOrder-Kommentar

FileSystemElementPath

Diese Sequenz von Werten gibt den Speicherort eines Dateisystemelements anhand des Namens und Pfades an.

- xsd:string elementName
- xsd:string elementPath

Anmerkungen

Keine

GetSecurityAreaConfiguration

ResponseByName

xsd:bool SecurityAreaSupport

Abhängig davon, ob der globale Sicherheitsbereich aktiviert wird, ist der Wert "wahr" oder "falsch".

dsm:ArrayOfSecurityAreasByName securityAreas

Array von SecurityAreaNames- und SecurityAreaEnable-Werten.

GetSecurityGroupPermissions

xsd:string securityGroupUUID

UUID der Sicherheitsgruppe.

Xsd:string securityObjectOwner

Eigentümer des Sicherheitsobjekts.

dsm:InheritanceLevel inheritLevel

Vererbungslevel der Sicherheitsgruppe.

dsm:ArrayOfSecurityGroupProfilePermission arrayOfSecurityGroupProfilePermission

Ein Array von [SecurityGroupProfilePermission](#) (siehe Seite 756)-Strukturen, und zwar eine für jedes Sicherheitsprofil.

GetSecurityObjectsPermissions

xsd:string securityObjectUUID

UUID des Sicherheitsobjekts.

xsd:string securityObjectOwner

Eigentümer des Sicherheitsobjekts.

dsm:InheritanceLevel inheritLevel

Vererbungslevel der Sicherheitsgruppe.

dsm:ArrayOfSecurityObjectProfilePermission arrayOfSecurityObjectProfilePermission

Ein Array von SecurityObjectProfilePermission-Strukturen, und zwar eine für jedes Sicherheitsprofil.

ImportSoftwarePackageProperties

Diese Elementsequenz gibt an, welche Softwarepaket-Eigenschaften beim Importieren eines Softwarepakets erwartet werden.

- xsd:string regInfoPath (°)
- xsd:boolean regInfoPathSupplied (°)
- xsd:string sourcePath (°)
- xsd:boolean sourcePathSupplied (°)
- xsd:string basedOnSoftwarePackageld
- xsd:boolean basedOnSoftwarePackageldSupplied

Anmerkungen

Weitere Informationen finden Sie unter "[SoftwarePackageProperties](#) (siehe Seite 887)".

ImportSoftwarePackageProperties2

Mitglieder der Sequenz: ImportSoftwarePackageProperties2

xsd:string regInfoPath

Gibt das Verzeichnis auf dem Server an, in dem sich das Unterverzeichnis für die Registrierungsinformationen befindet. Standardmäßig wird der Quellpfad als Speicherort für die Registrierungsinformationen verwendet.

xsd:boolean regInfoPathSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "regInfoPath".

xsd:string sourcePath (o)

Das Verzeichnis auf dem Server, in dem sich ein Image des zu registrierenden Elements befindet.

xsd:string basedOnSoftwarePackageld

Gibt die ID des Originalsoftwarepakets an. Der Standardwert ist eine leere Zeichenfolge.

xsd:boolean basedOnSoftwarePackageldSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "basedOnSoftwarePackageld".

xsd:boolean sourceOnManager

Gibt an, ob sich das Quell-Image auf dem Manager befindet. Die Standardeinstellung lautet "False" (Falsch).

xsd:boolean sourceOnManagerSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "sourceOnManager".

ImportSoftwarePackagePropertiesByName

Mitglieder der Sequenz: ImportSoftwarePackagePropertiesByName

xsd:string regInfoPath

Gibt das Verzeichnis auf dem Server an, in dem sich das Unterverzeichnis für die Registrierungsinformationen befindet. Standardmäßig wird der Quellpfad als Speicherort für die Registrierungsinformationen verwendet.

xsd:boolean regInfoPathSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "regInfoPath".

xsd:string sourcePath (o)

Das Verzeichnis auf dem Server, in dem sich ein Image des zu registrierenden Elements befindet.

xsd:string basedOnSoftwarePackageName

Gibt den Namen des Quell-Softwarepakets an. Der Standardwert ist eine leere Zeichenfolge.

xsd:boolean basedOnSoftwarePackageNameSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "basedOnSoftwarePackageName".

xsd:string basedOnSoftwarePackageVersion

Gibt die Version des Quell-Softwarepakets an. Dieser Parameter ist obligatorisch, wenn der Parameter "basedOnSoftwarePackageName" angegeben wird.

xsd:boolean basedOnSoftwarePackageVersionSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "basedOnSoftwarePackageVersion".

xsd:boolean sourceOnManager

Gibt an, ob sich das Quell-Bibliotheks-Image auf dem Manager befindet. Der Standardwert ist "False" (Falsch).

xsd:boolean sourceOnManagerSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "sourceOnManager".

QueryFragment2

Diese Elementsequenz stellt ein Fragment einer DSM-Abfragedefinition dar. Sie beschreibt eine Suchanweisung.

QueryFragmentType2 queryFragmentType

Der Typ des Abfragefragments. Gibt an, ob es eine Datenbank- oder eine Verzeichnisanweisung ist.

xsd:string pseudoStatement

Eine benutzerdefinierte Beschreibung der Anweisungsart eines Abfragefragments.

xsd:string statement

Die zugrunde liegende SQL-Anweisung, aus der das Abfragefragment formuliert wird.

xsd:string linkQueryName

Name der vorhandenen Abfrage, die mit dieser neuen Abfrage verknüpft wird. Vorhandene Abfrage wird als ein Argument der neuen Abfrage hinzugefügt.

xsd:string attributeFilter

Wird zur Angabe der Attributwerte verwendet, nach denen die Abfrageergebnisse optimiert werden.

Beispiel: (assetCn=z*) AND (assetDescription=Dies ist eine Beispielabfrage).

Der obige Attributfilter hilft bei der Suche nach Assets, deren Name mit "z" beginnt.

Andere Attribute sind wie folgt:

- assetCn
- assetDescription

- assetName
- c
- company
- dc
- Abteilung
- directReports
- displayName
- dnsHostName
- email
- givenName
- groupCn
- groupDescription
- groupMembers
- groupName
- jobTitle
- l
- memberOf
- objectClass
- operatingSystem
- operatingSystemServicePack
- operatingSystemVersion
- postalCode
- streetAddress
- telephoneNumber
- uniqueComputerFields
- uniqueUserFields
- userCn
- userDescription
- userID
- userName
- userPassword
- userSn.

xsd:bool attributeFilterSupplied

Setzen Sie den Wert dieses Parameters auf "wahr" wenn "attributeFilter" angegeben ist, sonst auf "falsch".

xsd:bool searchRecursive

Setzen Sie den Wert auf "wahr", wenn Sie rekursiv suchen möchten.

xsd:bool searchRecursiveSupplied

Setzen Sie den Wert dieses Parameters auf "wahr", wenn der Parameter "searchRecursive" auf "wahr" gesetzt ist, sonst auf "falsch".

Anmerkungen

Der Wert von "attributeFilterSupplied" kann auf "wahr" oder auf "falsch" gesetzt werden, wenn der Wert von "queryFragmentType" "DIRECTORY_***" ist. Für alle anderen Werte muss "attributeFilterSupplied" auf "falsch" gesetzt werden.

QueryProperties

Diese Elementsequenz beschreibt die Eigenschaften einer Abfrage.

xsd:string queryId

Die UUID der Abfrage.

xsd:string queryName

Der Anzeigename der Abfrage.

xsd:string queryTable

Die Datenbanktabelle, in der Zielobjekte der Abfrage gespeichert werden.

QueryType queryType

Der Abfragetyp.

xsd:string queryTableLabelField

Die Datenbanktabelle, in der Zielobjekte der Abfrage gespeichert werden.

xsd:string queryTableLabelPrimaryKey

Der primäre Schlüssel der Datenbanktabelle, in der Zielobjekte der Abfrage gespeichert werden.

xsd:string queryTableLabelSecondaryKey

Der sekundäre Schlüssel der Datenbanktabelle, in der Zielobjekte der Abfrage gespeichert werden.

ArrayOfQueryFragment queryFragments

Ein Array von Abfrageanweisungsfragmenten, die kombiniert werden, um die Abfragedefinition abzuschließen.

Anmerkungen

Keine

QueryProperties3

Diese Elementsequenz beschreibt die Eigenschaften einer Abfrage.

xsd:string queryId

Die UUID der Abfrage.

xsd:string queryName

Der Anzeigename der Abfrage.

xsd:string queryTable

Die Datenbanktabelle, in der Zielobjekte der Abfrage gespeichert werden.

QueryType queryType

Der Abfragetyp.

xsd:string queryTableLabelField

Die Datenbanktabelle, in der Zielobjekte der Abfrage gespeichert werden.

xsd:string queryTableLabelPrimaryKey

Der primäre Schlüssel der Datenbanktabelle, in der Zielobjekte der Abfrage gespeichert werden.

xsd:string queryTableLabelSecondaryKey

Der sekundäre Schlüssel der Datenbanktabelle, in der Zielobjekte der Abfrage gespeichert werden.

ArrayOfQueryFragment2 queryFragments

Ein Array von Abfrageanweisungsfragmenten, die kombiniert werden, um die Abfragedefinition abzuschließen.

Xsd:string sqlStatement

Die SQL-Anweisung der Abfrage.

QueryPropertiesRequired

Diese Elementsequenz gibt die Eigenschaften an, die zum Abrufen der Eigenschaften einer Abfrage erforderlich sind.

- `xsd:boolean queryIdRequired`
- `xsd:boolean queryNameRequired`
- `xsd:boolean queryTableRequired`
- `xsd:boolean queryTypeRequired`
- `xsd:boolean queryTableLabelFieldRequired`
- `xsd:boolean queryTableLabelPrimaryKeyRequired`
- `xsd:boolean queryTableLabelSecondaryKeyRequired`
- `xsd:boolean queryFragmentsRequired`

Anmerkungen

Weitere Informationen finden Sie unter "[QueryProperties](#) (siehe Seite 748)".

QueryPropertiesRequired3

Diese Elementsequenz gibt die Eigenschaften an, die zum Abrufen der Eigenschaften einer Abfrage erforderlich sind.

`xsd:boolean queryIdRequired`

`xsd:boolean queryNameRequired`

`xsd:boolean queryTableRequired`

`xsd:boolean queryTypeRequired`

`xsd:boolean queryTableLabelFieldRequired`

`xsd:boolean queryTableLabelPrimaryKeyRequired`

`xsd:boolean queryTableLabelSecondaryKeyRequired`

`xsd:boolean queryFragmentsRequired`

`xsd:boolean sqlStatementRequired`

ScanPackageInfo

xsd:string productName (o)

Name des Produkts

xsd:string packageName (m)

Name des Pakets, das gescannt werden soll.

xsd:string packageVersion

Version des Pakets.

xsd:bool bPackageVersionSupplied

Flag, das angibt, ob die Version angegeben wurde.

xsd:string platform

Paketplattform.

xsd:bool bPlatformSupplied

Flag, das angibt, ob die Plattform angegeben wurde.

xsd:string language

Sprache des Paketes, das gescannt werden soll.

xsd:bool bLanguageSupplied

Flag, das angibt, ob die Sprache angegeben wurde.

ScanParameters

dsm:ArrayOfstring targetMachines (Optional)

Zielcomputernamen or -IPs, die gescannt werden sollen. Diese können nicht mit IP-Adressbereich (Start-IP und End-IP), Domänenname, Abfragenname und URI-Optionen kombiniert werden.

xsd:bool bTargetMachinesSupplied

Flag, das angibt, ob die Zielcomputer angegeben wurden.

xsd:string domainName (Optional)

Name der Domäne. Wenn der Domänenname und der IP-Adressbereich (Start-IP und End-IP) angegeben wurden, werden die IP-Adressen der angegebenen Domäne gescannt. Wenn der IP-Adressbereich nicht angegeben wurde, werden alle Computer der Domäne gescannt. Dieser Parameter ist nur für WinNT-Domänen gültig.

Der Domänenname kann nicht mit "targetMachines", Abfragenname und URI-Optionen kombiniert werden, sondern nur mit "IPAddressRange".

xsd:bool bDomainNameSupplied

Flag, das angibt, ob der Domänenname angegeben wurde.

xsd:string startIPAddress (Optional)

Start-IP-Adresse des IP-Adressbereichs.

xsd:bool bStartIPAddressSupplied

Flag, das angibt, ob die Start-IP-Adresse angegeben wurde.

xsd:string endIPAddress (Optional)

End-IP-Adresse des Bereichs Obligatorisch, wenn "startIPAddress" angegeben wurde.

Wenn "domainName" und der IP-Bereich angegeben wurden, werden alle IP-Adressen dieser Domäne gescannt.

xsd:bool bEndIPAddressSupplied

Flag, das angibt, ob die End-IP-Adresse angegeben wurde. Der IP-Adressbereich kann nicht mit "targetMachines", "queryName" oder URI kombiniert werden. Wenn der IP-Bereich angegeben wurde ("startIPAddress" und "endIPAddress"), darf dieser nur IPv4-Adressen enthalten.

xsd:string queryName

Name der Abfrage. Wenn diese ausgeführt wird, muss sie sich auf mehrere Computer beziehen. Diese Option kann nicht mit "targetMachines", "domainName", IP-Adressbereich und URI kombiniert werden.

xsd:bool bQueryNameSupplied

Flag, das angibt, ob der Abfragenname angegeben wurde.

xsd:string URI

Diese URI gibt die zu scannenden Computer an.

xsd:bool bURISupplied

Flag, das angibt, ob die URI angegeben wurde. Diese Option kann nicht mit "targetMachines", "domainName", IP-Adressbereich und "queryname" kombiniert werden.

xsd:bool bDeploymentPackageFromSS (Optional)

Dieses Flag muss auf "wahr" gesetzt werden, wenn die Pakete von einem Scalability-Server für die spätere Bereitstellung übertragen werden.

xsd:bool bDeploymentPackageFromSSSupplied

Flag, das angibt, ob das Flag "bDeploymentPackageFromSS" angegeben wurde.

xsd:bool bScanStagedPackages (Optional)

Das Flag muss auf "wahr" gesetzt werden, wenn auf Scalability-Servern bereitgestellte Pakete an Stelle der bereitgestellten Pakete gescannt werden müssen. Standardmäßig werden die bereitgestellten Pakete gescannt.

xsd:bool bScanStagedPackagesSupplied

Flag, das angibt, ob das Flag "bScanStagedPackages" angegeben wurde.

SDAgentProperties

Mitglieder der Sequenz "SDAgentProperties":

xsd:string jobCalendar

Gibt den Namen des Kalenders an.

xsd:boolean jobCalendarSupplied (o)

"Wahr" oder "falsch", abhängig vom Wert "jobCalendar".

xsd:boolean softwareManagedSystem

Der Standardwert ist "False" (Falsch).

xsd:boolean softwareManagedSystemSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "softwareManaged".

dsm:RACPolicy racPolicy

Gibt die RAC-Richtlinien an. Der Standardwert ist "COMMON".

xsd:boolean RACPolicySupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "RACPolicy".

DownloadMethod downloadMethod.

Der Standardwert ist "INTERNAL_NOS".

xsd:boolean downloadMethodSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "downloadMethod".

SecurityAreaProperties

xsd:string securityAreaUUID

Die UUID des Sicherheitsbereichs.

xsd:string securityAreaOwner

Der Eigentümer des Sicherheitsbereichs.

xsd:string securityAreaID

Die ID des Sicherheitsbereichs.

xsd:string securityAreaName

Der Name des Sicherheitsbereichs.

xsd:string securityAreaDescription

Die Beschreibung des Sicherheitsbereichs.

SecurityAreaPropertiesRequired

- **xsd:bool securityAreaUUIDRequired**
- **xsd:bool securityAreaOwnerRequired**
- **xsd:bool securityAreaIDRequired**
- **xsd:bool securityAreaNameRequired**
- **xsd:bool securityAreaDescriptionRequired**

SecurityClassPermissions

xsd:string securityProfileUUID

UUID des Sicherheitsprofils.

dsm:SecurityProfilePermission securityProfilePermissionMask

Die für die Erstellung von Standard-Sicherheitsberechtigungen erforderlichen Eigenschaften.

dsm:SecurityProfileSpecialPermissionFlags securityProfileSpecialPermissionFlags

Die für die Erstellung spezieller Zugriffsberechtigungen erforderlichen Eigenschaften.

Benutzer müssen diese Struktur ausfüllen, wenn sie "SPECIALACCESS" aus der Aufzählung "[SecurityProfilePermission](#) (siehe Seite 89)" auswählen. Der Standardwert ist "Kein Zugriff".

SecurityClassPermissionsForSecurityProfile

dsm:SecurityClassType securityClassType

Der Sicherheitsklassentyp.

dsm:SecurityProfilePermission securityProfilePermissionMask

Die für die Erstellung von Standard-Sicherheitsberechtigungen erforderlichen Eigenschaften.

dsm:SecurityProfileSpecialPermissionFlags securityProfileSpecialPermissionFlags

Die für die Erstellung spezieller Zugriffsberechtigungen erforderlichen Eigenschaften.

Benutzer müssen diese Struktur ausfüllen, wenn sie "SPECIALACCESS" aus der Aufzählung "[SecurityProfilePermission](#)" (siehe Seite 89)" auswählen. Der Standardwert ist "Kein Zugriff".

SecurityClassPermissionProperties

dsm:SecurityClassType securityClassType

Sicherheitsklassentyp

dsm:ArrayOfSecurityClassPermissions arrayOfSecurityClassPermissions

Ein Array von SecurityClassPermissions-Strukturen, und zwar eine für jedes Sicherheitsprofil.

SecurityClassProperties

dsm:SecurityClassType securityClassType

Sicherheitsklassentyp

xsd:string securityClassUUID

UUID der Sicherheitsklasse.

xsd:string securityClassOwner

Eigentümer der Sicherheitsklasse.

dsm: ArrayOfSecurityClassPermissions arrSecurityClassPermissions

Ein Array der Sicherheitsberechtigungen für die Sicherheitsklasse im Bezug auf die Gesamtzahl der Sicherheitsprofile.

SecurityClassPropertiesRequired

- xsd:bool securityClassTypeRequired
- xsd:bool securityClassUUIDRequired
- xsd:bool securityClassOwnerRequired
- xsd:bool securityClassPermissionsRequired

SecurityGroupPermissionsForAllSecurityProfiles

xsd:string securityProfileUUID

UUID des Sicherheitsprofils. Sicherheitsberechtigungen für die Sicherheitsgruppe werden im Bezug auf alle Sicherheitsprofile abgerufen.

dsm:SecurityObjectPermissions ObjectPermissions

Die Sicherheitsberechtigungen, die jedes Profil für die ausgewählte Gruppe besitzt.

dsm: SecurityObjectPermissions membersPermissions

Die Sicherheitsberechtigungen, die jedes Sicherheitsprofil für die Untergruppen und Mitglieder der ausgewählten Gruppe besitzt.

SecurityGroupProfilePermission

xsd:string securityProfileUUID

UUID des Sicherheitsprofils. Die Sicherheitsberechtigungen für die gegebene Sicherheitsgruppe werden aus diesem Sicherheitsprofil abgerufen.

dsm:SecurityObjectPermissions objectPermissions

Die Sicherheitsberechtigungen, die jedes Profil für die ausgewählte Gruppe besitzt.

dsm: SecurityObjectPermissions membersPermissions

Die Sicherheitsberechtigungen, die jedes Sicherheitsprofil für die Untergruppen und Mitglieder der ausgewählten Gruppe besitzt.

SecurityObjectLinkageProperties

xsd:string securityAreaName

Sicherheitsbereichsname

dsm:SecurityAreaLinkage securityAreaLinkage

Gibt an, ob Benutzer das gegebene Sicherheitsobjekt mit dem oben genannten Sicherheitsbereich verknüpfen oder die Verknüpfung aufheben wollen.

SecurityObjectProfilePermission

xsd:string securityProfileUUID

UUID des Sicherheitsprofils.

dsm:SecurityObjectPermissions securityObjectPermissions

Die Sicherheitsberechtigungen für das Sicherheitsobjekt im Bezug auf die UUID des obigen Sicherheitsprofils.

SecurityObjectSecurityAreaLinkages

xsd:string securityObjectUUID

Die UUID des Sicherheitsobjekts.

dsm:ArrayOfSecurityObjectLinkageProperties securityObjectLinkagesPropertiesArray

Ein Array der "SecurityObjectLinkageProperties"-Struktur.

Es enthält Sicherheitsbereiche, mit denen Sicherheitsobjekte verknüpft oder deren Verknüpfungen mit ihnen aufgehoben werden sollen.

SecurityObjectOwner

xsd:string securityObjectUUID

UUID des Sicherheitsobjekts, für das ein Eigentümer ermittelt werden soll.

xsd:string securityObjectOwner

Sie enthält den Eigentümer des Sicherheitsobjekts.

SecurityObjectPermissions

dsm:SecurityProfilePermission securityProfilePermission

Die für die Erstellung von Standard-Sicherheitsberechtigungen erforderlichen Eigenschaften.

dsm:SecurityProfileSpecialPermissionFlags securityProfileSpecialPermissionFlags

Die für die Erstellung spezieller Zugriffsberechtigungen erforderlichen Eigenschaften.

Benutzer müssen diese Struktur füllen, wenn sie "SPECIALACCESS" aus der Aufzählung "SecurityProfilePermission" auswählen. Der Standardwert ist "Kein Zugriff".

SecurityAreaByName

xsd:string securityAreaName

Sicherheitsbereichsname.

bool securityAreaEnabled

Abhängig davon, ob der Sicherheitsbereich aktiviert ist, ist der Wert "wahr" oder "falsch".

SecurityAreaConfiguration

xsd:bool securityAreaSupport

Abhängig davon, ob Sicherheitsbereichseinstellungen aktiviert werden sollen, ist der Wert "wahr" oder "falsch".

dsm:ArrayOfSecurityAreas arrayOfSecurityAreas

Array von SecurityArea- und SecurityAreaEnable-Werten.

SecurityAreaConfigurationByName

xsd:bool securityAreaSupport

Abhängig davon, ob Sicherheitsbereichseinstellungen aktiviert werden sollen, ist der Wert "wahr" oder "falsch".

dsm:ArrayOfSecurityAreasByName arrayOfSecurityAreas

Array von SecurityAreaNames- und SecurityAreaEnable-Werten.

SecurityObjectPermissionsForAllSecurityProfiles

xsd:string securityProfileUUID

UUID des Sicherheitsprofils.

dsm:SecurityObjectPermissions securityObjectPermissions

Ruft Sicherheitsberechtigungen für das Sicherheitsobjekt im Bezug auf das obige Sicherheitsprofil ab.

SecurityObjectsSecurityAreaProperties

xsd:string securityObjectUUID

UUID des Sicherheitsobjekts.

dsm:ArrayOfString securityAreasLinked

Array der mit dem Objekt verknüpften Sicherheitsbereiche.

SecurityProfileProperties

xsd:string securityProfileUUID

Die UUID des Sicherheitsprofils.

xsd:string securityProfileOwner

Der Eigentümer des Sicherheitsprofils.

xsd:string securityProfileName

Der Name des Sicherheitsprofils.

xsd:string securityProfileDescription

Die Beschreibung des Sicherheitsprofils.

dsm:SecurityProfileType securityProfileType

Der Typ des Sicherheitsprofils.

xsd:bool builtInProfile

Diese Eigenschaft gibt an, ob das Sicherheitsprofil integriert ist. Integrierte Profile werden bei der Installation erstellt.

xsd:bool securityAreaEnabled

Diese Eigenschaft gibt an, ob die Unterstützung für Sicherheitsbereiche aktiviert ist.

SecurityProfilePropertiesRequired

Diese Elementsequenz gibt an, welche Eigenschaften beim Abrufen der Eigenschaften eines Sicherheitsprofils erforderlich sind.

- `xsd:bool securityProfileUUIDRequired`
- `xsd:bool securityProfileOwnerRequired`
- `xsd:bool securityProfileNameRequired`
- `xsd:bool securityProfileDescriptionRequired`
- `xsd:bool securityProfileTypeRequired`
- `xsd:bool builtinProfileRequired`
- `xsd:bool securityAreaEnabledRequired`

SetSecurityProfileProperties

xsd:string securityProfileNewName

Der neue Name des Sicherheitsprofils. Der Name muss im URI-Format angegeben werden. Beispiel: (winnt://<Domänenname>/<Benutzer- oder Gruppenname>)

xsd:bool securityProfileNameSupplied

Abhängig davon, ob ein neuer Sicherheitsprofilname vorhanden ist, ist der Wert "wahr" oder "falsch".

xsd:string securityProfileDescription

Die Beschreibung des Sicherheitsprofils.

xsd:bool securityProfileDescriptionSupplied

Abhängig davon, ob eine Sicherheitsprofilbeschreibung vorhanden ist, ist der Wert "wahr" oder "falsch".

xsd:bool securityAreaEnabled

Setzen Sie diesen Parameter auf "wahr", wenn Sie Sicherheitsbereiche für dieses Sicherheitsprofil aktivieren möchten.

xsd:bool securityAreaEnabledSupplied

Abhängig davon, ob die Information "Sicherheitsbereich aktiviert" vorhanden ist, ist der Wert "wahr" oder "falsch".

SetSecurityGroupPermissions

xsd:string securityProfileUUID

UUID des Sicherheitsprofils.

dsm:SecurityObjectPermissions objectPermissions

Die Sicherheitsberechtigungen, die jedes Profil für die ausgewählte Gruppe besitzt.

xsd:bool objectPermissionsSupplied

Abhängig davon, ob "SecurityObjectPermissions" erforderlich ist, ist der Wert "wahr" oder "falsch".

dsm: SecurityObjectPermissions membersPermissions

Die Sicherheitsberechtigungen, die jedes Sicherheitsprofil für die Untergruppen und Mitglieder der ausgewählten Gruppe besitzt.

xsd:bool memberPermissionsSupplied

Abhängig davon, ob "SecurityObjectPermissions" erforderlich ist, ist der Wert "wahr" oder "falsch".

SetSecurityObjectPermissions

xsd:string securityProfileUUID

UUID des Sicherheitsprofils.

dsm:SecurityObjectPermissions securityObjectPermissions

Ruft die Sicherheitsberechtigungen für das Sicherheitsobjekt im Bezug auf das obige Sicherheitsprofil ab.

SecurityProfileSpecialPermissionFlags

xsd:bool createPermission

Ermöglicht dem Benutzer das Erstellen von Objekten.

xsd:bool viewPermission

Ermöglicht dem Benutzer die Anzeige von Objekten.

xsd:bool readPermission

Ermöglicht dem Benutzer das Lesen von Unterobjekten eines Objekts.

xsd:bool writePermission

Ermöglicht dem Benutzer das Ändern eines Objekts.

xsd:bool executePermission

Ermöglicht dem Benutzer das Ausführen abhängig vom Objekttyp.

xsd:bool deletePermission

Ermöglicht dem Benutzer das Löschen eines Objekts.

xsd:bool changePermission

Ermöglicht dem Benutzer das Ändern des ACE.

xsd:bool takeOwnershipPermission

Damit kann der Benutzer ein Objekt als Eigentum übernehmen.

SetCatalogSoftwarePackageGroupProperties

Diese Elementsequenz gibt die zum Aktualisieren einer neuen Katalogsoftware-Paketgruppe erforderlichen Eigenschaften an.

xsd:string softwarePackageGroupId(°)

Die UUID der Katalogsoftware-Paketgruppe. (°)

xsd:boolean softwarePackageGroupIdSupplied (°)

xsd:string unitGroupId

Die UUID der Einheitengruppe, für die die Softwarepakete in dieser Kataloggruppe bereitgestellt werden sollen.

xsd:boolean unitGroupIdSupplied

xsd:string name

Der Anzeigename der Katalogsoftware-Paketgruppe.

xsd:boolean "nameSupplied" type

xsd:string comment

Ein Kommentar zur Katalogsoftware-Paketgruppe.

xsd:boolean commentSupplied

Anmerkungen

Keine

SetComputerProperties

Mitglieder der Sequenz "SetComputerProperties":

xsd:string computerPrimaryNetworkAddress

Bezeichnet die primäre Netzwerkadresse des Computers.

xsd:boolean computerPrimaryNetworkAddressSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "computerPrimaryNetworkAddress".

xsd:SDAgentProperties sdAgentProperties

Gibt die SD-Agenteneigenschaften an. Wird ignoriert, wenn SDAgent nicht konfiguriert ist.

xsd:boolean sdAgentPropertiesSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "sdAgentProperties".

xsd:string user

Gibt den Benutzernamen an.

xsd:boolean userSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "user".

xsd:string phone

Gibt die Telefonnummer des Benutzers an.

xsd:boolean phoneSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "phone".

xsd:string location

Gibt den Standort des Benutzers an.

xsd:boolean locationSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "location".

xsd:string comment

Gibt den Kommentar an.

xsd:boolean commentSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "comment".

SetDomainGroupProperties

xsd:string groupLabel

Gibt die Domänengruppenbezeichnung an.

xsd:boolean groupLabelSupplied (m)

Gibt an, ob die Domänengruppenbezeichnung angegeben ist.

xsd:string groupDescription

Gibt die Beschreibung der Domänengruppe an.

xsd:boolean groupDescriptionSupplied (m)

Gibt an, ob eine Domänengruppenbeschreibung angegeben ist.

SetSecurityClassProperties

Enthält die Sicherheitsprofil-UUID und Sicherheitsberechtigungen für die Sicherheitsklasse im Bezug auf das Sicherheitsprofil.

xsd:string securityProfileUUID

Die UUID des Sicherheitsprofils.

dsm:SecurityClassPermissions securityClassPermissions

Die erforderlichen Sicherheitsberechtigungen für das Array von Sicherheitsklassen im Bezug auf das oben genannte Sicherheitsprofil.

SetSoftwareJobContainerProperties2

Diese Elementsequenz bestimmt, welche Eigenschaften des Softwarejobcontainers festgelegt werden sollen.

- **xsd:string name**
- **xsd:boolean nameSupplied**
- **xsd:string comment**
- **xsd:boolean commentSupplied**
- **xsd:long priority**
Beschränkung: 1 (am höchsten) bis 10 (am niedrigsten)
- **xsd:long prioritySupplied**
Standard: "linkageBatch" und "cascade".
- **SoftwareJobContainerPropertyMask softwareJobContainerPropertyMask**
- **Xsd:boolean softwareJobContainerPropertyMaskSupplied**

SetSoftwarePolicyProperties2

Mitglieder der Sequenz "SetSoftwarePolicyProperties2":

xsd:string policyName

Der neue Name der zu aktualisierenden Softwarerichtlinie.

xsd:boolean policyNameSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "policyName".

xsd:string comment

Eine neue Kommentarzeichenfolge für die Softwarerichtlinie.

xsd:boolean commentSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "comment".

xsd:long priority

Die Priorität des Containers. Kann 1 (höchste Priorität) bis 10 (niedrigste Priorität) sein.

xsd:boolean prioritySupplied

xsd:string unitGroupId

UUID der mit der Richtlinie verknüpften Gruppe. Sie können entweder die UUID einer vorhandenen Einheitengruppe oder eine NULL-Zeichenfolge angeben. Wenn Sie eine NULL-Zeichenfolge angeben, wird die bereits bestehende Verknüpfung der Softwarerichtlinie mit einer Einheitengruppe aufgehoben.

xsd:boolean unitGroupIdSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "unitGroupId".

CreateSoftwareJobLinkage createSoftwareJobLinkage

Sequenz zum Einrichten der Eigenschaften der Softwarejobverknüpfung.

xsd:boolean createSoftwareJobLinkageSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "createSoftwareJobLinkage".

SoftwarePolicyEvaluationType softwarePolicyEvaluationType

Gibt den Typ der Evaluierung an, die erfolgt, wenn die Richtlinie auf die Gruppe angewendet wird.

xsd:boolean softwarePolicyEvaluationTypeSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "softwarePolicyEvaluationType".

DateTime nextEvaluationDate

Gibt das Datum und die Uhrzeit der nächsten Evaluierung an. Der Standardwert ist die aktuelle Zeit.

xsd:boolean nextEvaluationDateSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "nextEvaluationDate".

xsd:long evaluationPeriod

Gibt den Evaluierungszeitraum in Stunden an.

xsd:boolean evaluationPeriodSupplied

Obligatorischer Parameter. "True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "evaluationPeriod".

xsd:boolean enterpriseTime

Wenn dieser Parameter auf "True" (Wahr) gesetzt ist, basieren die Zeitangaben auf der Zeit des Enterprise-Managers.

xsd:boolean enterpriseTimeSupplied

Obligatorischer Parameter. "True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "enterpriseTimeSupplied".

xsd:string evaluationCalendar

Gibt den Namen des Kalenders an, mit dem der Zeitraum bestimmt wird, in dem die Evaluierung ausgeführt werden kann. Zum Aktivieren eines Evaluierungskalenders müssen Sie auch den Parameter "evaluationPeriod" angeben.

xsd:boolean evaluationCalendarSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "evaluationCalendarSupplied".

AdhocTargetEvaluation adhocTargetEvaluation

Die Zielevaluierung wird ausgelöst, wenn Agenten Inventarberichte an den Manager übertragen. Dieser Parameter gibt den Typ der Zielevaluierung an.

xsd:boolean adhocTargetEvaluationSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "adhocTargetEvaluation".

xsd:boolean regenerate

Dieser Parameter wird nur berücksichtigt, wenn für den Parameter "evaluationType" der Wert "SP_SETUPJOBS" oder "SP_SETUPANDEXECUTEJOBS" festgelegt ist.

xsd:boolean regenerateSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "regenerate".

SoftwarePolicyEvaluationPeriodType softwarePolicyEvaluationPeriodType

(Optional). Gibt an, ob die Softwarerichtlinie einmal oder periodisch evaluiert wird. Erfolgt sie periodisch, gilt der festgelegte Evaluierungszeitraum. Der Standard ist die einmalige Ausführung.

xsd:boolean softwarePolicyEvaluationPeriodTypeSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "softwarePolicyEvaluationPeriodType".

SetSoftwareGroupProperties

Mitglieder der Sequenz: SetSoftwareGroupProperties:

xsd:string softwareGroupName

Gibt den neuen Namen der Softwaregruppe an.

xsd:boolean softwareGroupNameSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "softwareGroupName".

xsd:string comment

Gibt die neue Kommentarzeichenfolge für die Softwaregruppe an.

xsd:boolean commentSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "comment".

SetQueryProperties

Diese Elementsequenz bestimmt, welche Abfrageeigenschaften eingerichtet werden sollen.

- xsd:string queryId (°)
- xsd:boolean queryIdSupplied (°)
Hinweis: Auf "True" (Wahr) gesetzt.
- xsd:string queryName
- xsd:boolean queryNameSupplied
- xsd:string queryTable
- xsd:boolean queryTableSupplied
- xsd:string queryTableLabelField
- xsd:boolean queryTableLabelFieldSupplied
- xsd:string queryTableLabelPrimaryKey
- xsd:boolean queryTableLabelPrimaryKeySupplied
- xsd:string queryTableLabelSecondaryKey
- xsd:boolean queryTableLabelSecondaryKeySupplied
- ArrayOfQueryFragment queryFragments
- xsd:boolean queryFragmentsSupplied

Anmerkungen

Weitere Informationen finden Sie unter "[QueryProperties](#) (siehe Seite 748)".

SetQueryProperties3

Diese Sequenz an Elementen bestimmt, welche Abfrageeigenschaften aktualisiert werden sollen.

xsd:string queryName

Der Name der Abfrage.

xsd:boolean queryNameSupplied

Gibt "Wahr" oder "Falsch" an, je nachdem, ob der Parameter "queryName" angegeben wurde.

xsd:string queryTable

Zu aktualisierende Abfragetabelle.

xsd:boolean queryTableSupplied

Gibt "Wahr" oder "Falsch" an, je nachdem, ob der Parameter "queryTable" angegeben wurde.

xsd:string queryTableLabelField

xsd:boolean queryTableLabelFieldSupplied

xsd:string queryTableLabelPrimaryKey

xsd:boolean queryTableLabelPrimaryKeySupplied

xsd:string queryTableLabelSecondaryKey

xsd:boolean queryTableLabelSecondaryKeySupplied

ArrayOfQueryFragment2 queryFragments

xsd:boolean queryFragmentsSupplied

SetSoftwarePackageProcedureGroupProperties

Diese Elementsequenz bestimmt, welche Eigenschaften der Softwarepaket-Prozedurgruppe eingerichtet werden.

- xsd:string softwarePackageProcedureGroupId (°)
- xsd:boolean softwarePackageProcedureGroupIdSupplied (°)
- xsd:string name
- xsd:boolean nameSupplied
- xsd:string comment
- xsd:boolean commentSupplied

Anmerkungen

Weitere Informationen finden Sie unter "[SoftwarePackageProcedureGroupProperties](#) (siehe Seite 878)".

SetSoftwarePackageProcedureProperties3

Die zu aktualisierenden Softwarepakets-Prozedureigenschaften.

Parameter

xsd:string softwarePackageld

Gibt die UUID des Softwarepakets an.

xsd:boolean softwarePackageldSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der softwarePackageld-Parameter angegeben wurde.

dsm:CommonSoftwarePackageProcedureProperties3

commonSoftwarePackageProcedureProperties

Zu aktualisierende Prozedureigenschaften.

SoftwarePackageProcedureProperties3

Die vom Server zurückgegebenen Softwarepakets-Prozedureigenschaften.

xsd:string softwarePackageProcedureId

Gibt die UUID der Softwarepaketprozedur an.

xsd:string softwarePackageProcedureName

Gibt den Namen der Softwarepaketprozedur an.

SoftwarePackageProcedureTask softwarePackageProcedureTask

Gibt den Aufgabentyp der Softwarepaketprozedur an. Wenn kein Wert angegeben wird, wird der Standardwert INSTALL verwendet.

SoftwarePackageProcedureType softwarePackageProcedureType

Gibt den Typ der Softwarepaketprozedur an. Wenn kein Wert angegeben wird, wird der Standardwert EXEFILE verwendet.

xsd:string comment

Gibt einen Kommentar zur Softwarepaketprozedur an.

xsd:boolean userSelectable

Gibt an, ob die Prozedur in den SD-Katalog aufgenommen werden darf. Wenn Sie keinen Wert angeben, wird "False" (Falsch) als Standardwert verwendet.

xsd:boolean externalProcedure

Gibt an, ob die Prozedur SD-extern ist. Wenn Sie keinen Wert angeben, wird "False" (Falsch) als Standardwert verwendet.

SoftwarePackageProcedureFiledBy filedBy

Gibt die Entität an, die zum Ablegen der Softwarepaketprozedur verwendet wurde.

xsd:long operatingSystemType

Gibt die Version des Betriebssystems an. Wenn Sie keinen Wert angeben, wird SDAPI_OS_ANY als Standardwert verwendet.

xsd:string subPath

Gibt den Pfad der Prozedur innerhalb des Volumes an.

xsd:string procToRun

Führt den Prozedurbefehl aus.

xsd:string parameters

Gibt einen Zeichenfolgenwert an, der die Eingabeparameter für die Prozedur enthält.

SoftwarePackageProcedureRelation procedureRelation

Gibt den Pfad der Prozedur im Hinblick auf den Pfad des Softwarepakets an, zu dem die Prozedur gehört.

SoftwarePackageProcedureFiledBy activatedBy

Gibt die Entität an, die zum Aktivieren der Softwarepaketprozedur verwendet wurde.

DateTime activatedDateTime

Gibt Uhrzeit oder Datum an, wann die Prozedur aktiviert wurde.

xsd:string softwarePackageId

Gibt die UUID des Softwarepakets an, mit dem diese Prozedur verknüpft ist.

xsd:string softwarePackageName

Gibt den Namen des Softwarepakets an, mit dem diese Prozedur verknüpft ist.

xsd:string softwarePackageVersion

Gibt die Versions-ID des Softwarepakets an, mit dem diese Prozedur verknüpft ist.

SoftwarePackageType softwarePackageType

Gibt den Typ des Softwarepakets an, mit dem diese Prozedur verknüpft ist.

xsd:string softwarePackageVolumeld

Gibt die Volume-UUID des Softwarepakets an, mit dem diese Prozedur verknüpft ist.

xsd:string softwarePackageVolumeName

Gibt den Namen des Volumes des Softwarepakets an, mit dem diese Prozedur verknüpft ist.

SoftwarePackageProcedureOperationMask3 operationMask

Gibt die Eigenschaft für die Prozedurausführung an.

SoftwarePackageProcedureBootMask2 bootBeforeMask

Gibt die für die Softwarepaketprozedur vor der Ausführung angeforderten Optionen zum Neustart an.

SoftwarePackageProcedureBootMask2 bootAfterMask

Gibt die für die Softwarepaketprozedur nach der Ausführung angeforderten Optionen zum Neustart an.

xsd:string dependancyQueryId

Gibt die UUID der Abfrage an, die überprüft, ob die Bedingung erfüllt wird, vorausgesetzt dass eine Voraussetzung für die Prozedur definiert wurde.

SoftwarePackageProcedureManagementTypeMask managementTypeMask

Dieses Element gibt an, ob das für die Prozedur angeforderte Softwarepaket auf softwareverwalteten Softwarezielen ausgeführt werden darf. Wenn Sie keinen Wert angeben, wird SD als Standardwert verwendet.

SetSoftwareJobContainerProperties

Diese Elementsequenz bestimmt, welche Eigenschaften des Softwarejobcontainers festgelegt werden sollen.

- xsd:string softwareJobContainerId(°)
- xsd:boolean softwareJobContainerIdSupplied (°)
- xsd:string name
- xsd:boolean nameSupplied
- xsd:string comment
- xsd:boolean commentSupplied
- SoftwareJobContainerPropertyMask softwareJobContainerPropertyMask
- xsd:boolean softwareJobContainerPropertyMaskSupplied

Anmerkungen

Weitere Informationen finden Sie unter "[SoftwareJobContainerProperties](#) (siehe Seite 823)".

SetSoftwareJobContainerProperties2

Diese Elementsequenz bestimmt, welche Eigenschaften des Softwarejobcontainers festgelegt werden sollen.

- xsd:string name
- xsd:boolean nameSupplied
- xsd:string comment
- xsd:boolean commentSupplied
- xsd:long priority
 - Beschränkung:** 1 (am höchsten) bis 10 (am niedrigsten)
- xsd:long prioritySupplied
 - Standard:** "linkageBatch" und "cascade".
- SoftwareJobContainerPropertyMask softwareJobContainerPropertyMask
- Xsd:boolean softwareJobContainerPropertyMaskSupplied

SetSoftwareJobContainerProperties3

Die Elementsequenz "SetSoftwareJobContainerProperties3" bestimmt, welche Eigenschaften des Softwarejobcontainers festgelegt werden sollen.

xsd:string name

Gibt den Namen des Softwarejobcontainers an.

xsd:boolean nameSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der name-Parameter angegeben wurde.

xsd:string comment

Gibt den Kommentar des Softwarejobcontainers an.

xsd:boolean commentSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der comment-Parameter angegeben wurde.

xsd:long priority

Gibt die Priorität des Softwarejobcontainers an. Der Prioritätenbereich reicht von 1 (am höchsten) bis zu 10 (am niedrigsten) Wenn Sie keinen Wert angeben, wird linkageBatch und Cascade als Standardwert verwendet.

xsd:long prioritySupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der priority-Parameter angegeben wurde.

SoftwareJobContainerPropertyMask softwareJobContainerPropertyMask

Diese Elementsequenz legt fest, welche Eigenschaften des Jobcontainers beim Erstellen eines Softwarejobcontainers initialisiert werden sollen.

xsd:boolean softwareJobContainerPropertyMaskSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der softwareJobContainerPropertyMask-Parameter angegeben wurde.

xsd:string userMessage

Gibt die benutzerdefinierte Administratormeldung an.

Xsd:int userMessageSupplied

Überprüft, ob die benutzerdefinierte Administratormeldung angegeben wurde oder nicht.

Anmerkungen

Keine

SoftwareJobContainerPropertiesRequired2

Diese Elementsequenz legt fest, welche Eigenschaften beim Abrufen der Eigenschaften eines Softwarejobcontainers erforderlich sind.

- xsd:boolean softwareJobContainerIdRequired
- xsd:boolean stateRequired
- xsd:boolean sealRequired
- xsd:boolean noOfParentSoftwareJobContainersRequired
- xsd:boolean noOfChildSoftwareJobContainersRequired
- xsd:boolean noOfSoftwareJobsRequired
- xsd:boolean nameRequired
- xsd:boolean commentRequired
- xsd:boolean priorityRequired
- xsd:boolean softwareJobContainerPropertyMaskRequired
- xsd:boolean creationDateRequired
- xsd:boolean changeDateRequired
- xsd:boolean attribMaskRequired
- xsd:boolean waitCountRequired
- xsd:boolean activeCountRequired
- xsd:boolean errorCountRequired
- xsd:boolean okCountRequired
- xsd:boolean renewStateRequired

SetSoftwareJobProperties

Diese Elementsequenz bestimmt, welche Eigenschaften des Softwarejobs festgelegt werden sollen.

- xsd:string softwareJobId (°)
- xsd:boolean softwareJobIdSupplied (°)
- xsd:string softwareJobName
- xsd:boolean softwareJobNameSupplied
- DateTime executionDate
- xsd:boolean executionDateSupplied
- xsd:long timeoutHours
- xsd:boolean timeoutHoursSupplied
- SoftwareJobStartupTime startWhen
- xsd:boolean startWhenSupplied
- SoftwareJobBootMask bootBeforeMask
- xsd:boolean bootBeforeMaskSupplied
- SoftwareJobBootMask bootAfterMask
- xsd:boolean bootAfterMaskSupplied
- SoftwareJobOperationMask operationMask
- xsd:boolean operationMaskSupplied
- xsd:string userParameters
- xsd:boolean userParametersSupplied
- xsd:long promptTimeoutHours
- xsd:boolean promptTimeoutHoursSupplied
- xsd:string deliveryCalendar
- xsd:boolean deliveryCalendarSupplied
- DateTime deliveryDate
- xsd:boolean deliveryDateSupplied

Anmerkungen

Weitere Informationen finden Sie unter "[SoftwareJobProperties](#) (siehe Seite 805)".

SetSoftwareJobProperties2

Diese Elementsequenz bestimmt, welche Eigenschaften des Softwarejobs festgelegt werden sollen.

- xsd:string softwareJobName
- xsd:boolean softwareJobNameSupplied
- DateTime executionDate
- xsd:boolean executionDateSupplied
- xsd:long timeoutHours
- xsd:boolean timeoutHoursSupplied
- SoftwareJobStartupTime startWhen
- xsd:boolean startWhenSupplied
- SoftwareJobBootMask bootBeforeMask
- xsd:boolean bootBeforeMaskSupplied
- SoftwareJobBootMask bootAfterMask
- xsd:boolean bootAfterMaskSupplied
- SoftwareJobOperationMask2 operationMask2
- xsd:boolean operationMaskSupplied
- xsd:string userParameters
- xsd:boolean userParametersSupplied
- xsd:long promptTimeoutHours
- xsd:boolean promptTimeoutHoursSupplied
- xsd:string deliveryCalendar
- xsd:boolean deliveryCalendarSupplied
- DateTime deliveryDate
- xsd:boolean deliveryDateSupplied

SetSoftwareJobProperties3

Die Elementsequenz "SetSoftwareJobProperties3 " bestimmt, welche Eigenschaften des Softwarejobs festgelegt werden sollen.

xsd:string softwareJobName

Gibt den Anzeigenamen des Softwarejobs an.

xsd:boolean softwareJobNameSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der softwareJobName-Parameter angegeben wurde.

DateTime executionDate

Gibt das Datum und den Zeitpunkt der Jobausführung an.

xsd:boolean executionDateSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der executionDate-Parameter angegeben wurde.

xsd:long timeoutHours

Gibt den Zeitraum in Stunden an, nach dem der Job abgebrochen wird, wenn dieser nicht abgeschlossen werden konnte. Wenn Sie keinen Wert angeben, wird der Standardwert auf 48 Stunden festgelegt.

xsd:boolean timeoutHoursSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der timeoutHours-Parameter angegeben wurde.

SoftwareJobStartupTime startWhen

Gibt an, wann der Softwarejob gestartet werden soll. Wenn Sie keinen Wert angeben, wird der Standardwert EXACT_LOCAL_TIME verwendet.

xsd:boolean startWhenSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der startWhen-Parameter angegeben wurde.

SoftwareJobBootMask3 bootBeforeMask

Gibt die für den Softwarejob vor der Ausführung angeforderten Optionen zum Neustart an. Wenn Sie keinen Wert angeben, wird noReboot als Standardwert verwendet.

xsd:boolean bootBeforeMaskSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der bootBeforeMask-Parameter angegeben wurde.

SoftwareJobBootMask3 bootAfterMask

Gibt die für den Softwarejob nach der Ausführung angeforderten Optionen zum Neustart an. Wenn Sie keinen Wert angeben, wird noReboot als Standardwert verwendet.

xsd:boolean bootAfterMaskSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der bootAfterMask-Parameter angegeben wurde.

SoftwareJobOperationMask2 operationMask2

Gibt die Eigenschaften für die Ausführung des Softwarejobs an. Wenn Sie keinen Wert angeben, wird calendarControl als Standardwert verwendet

xsd:boolean operationMaskSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der operationMask2-Parameter angegeben wurde.

xsd:string userParameters

Gibt die benutzerdefinierten Parameter an

xsd:boolean userParametersSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der userParameters-Parameter angegeben wurde.

xsd:long promptTimeoutHours

Gibt die Anzahl der Stunden an, für die eine Benutzereingabeaufforderung angezeigt werden soll, bevor die Jobausführung erzwungen wird. Wenn Sie keinen Wert angeben, wird "24" als Standardwert verwendet.

xsd:boolean promptTimeoutHoursSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der promptTimeoutHours-Parameter angegeben wurde.

xsd:string deliveryCalendar

Gibt den Namen eines Lieferungskalenders an, der für die Planung des Jobs verwendet wird. Der Kalender steuert die Tage, Daten und Uhrzeiten, an denen Lieferungen geplant sind. Bei den Zeiträumen, die nicht im Kalender angegeben sind, handelt es sich um ausgeklammerte Zeiten. Der Job wird nicht erstellt, wenn SD den Namen des Kalenders nicht kennt

xsd:boolean deliveryCalendarSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der deliveryCalendar-Parameter angegeben wurde.

DateTime deliveryDate

Gibt das Lieferdatum und die Lieferzeit an. Erfolgt keine Angabe, wird standardmäßig das aktuelle Datum und die aktuelle Uhrzeit des Manager-Computers verwendet.

xsd:boolean deliveryDateSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der deliveryDate-Parameter angegeben wurde.

xsd:string userMessage

Gibt die benutzerdefinierte Administratormeldung an.

xsd:int userMessageSupplied

Überprüft, ob die benutzerdefinierte Administratormeldung angegeben wurde oder nicht.

Struktur "CreateUnitGroupProperties2" CreateUnitGroupProperties2

Mitglieder der Sequenz "CreateUnitGroupProperties2":

xsd:string groupLabel (o)

Gibt den Namen der Gruppe an.

xsd:string groupDescription

Gibt die Beschreibung der Gruppe an.

xsd:boolean groupDescriptionSupplied (m)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "groupDescription".

xsd:string queryUUID

Gibt die UUID der Abfrage an, die mit der neu erstellten Gruppe verknüpft werden soll. Erfolgt keine Angabe, wird keine Abfrage mit der Gruppe verknüpft.

xsd:boolean queryUUIDSUPIED (m)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "queryUUID".

xsd:string engineName

Gibt den Namen der Engine für die Abfrageevaluierung an, die mit der Einheitengruppe verknüpft werden soll.

xsd:boolean engineNameSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "engineName".

xsd:long evaluationPeriod

Der Zeitraum in Minuten, in dem die Abfrage evaluiert wird. Der Standardwert ist 1440;Minuten. Der Standardwert ist 10080.

xsd:boolean evaluationPeriodSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "evaluationPeriod".

CreateSoftwareJobLinkage

Mitglieder der Sequenz "CreateSoftwareJobLinkage":

SoftwareJobLinkageType softwareJobLinkageType

Enumerator, der den Typ der Softwarejobverknüpfung angibt. Der Standardwert ist "NOLINKAGE".

xsd:boolean softwareJobLinkageTypeSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "softwareJobLinkageType".

xsd:boolean rollback

Dieser Parameter wird nur berücksichtigt, wenn der Parameter "softwareLinkageType" den Wert "TRANSACTION" hat. Der Standardwert ist "True" (Wahr).

xsd:boolean rollBackSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "rollback".

xsd:boolean cascade

Dieser Parameter wird nur berücksichtigt, wenn der Parameter "softwareLinkageType" den Wert

"TRANSACTION" oder "SYNCHRONIZED" hat. Der Standardwert ist "False" (Falsch).

xsd:boolean cascadeSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "cascade".

DomainPropertyFilter

DomainProperty domainProperty

Die ID für die Domäneneigenschaft, auf der die Suche basiert.

xsd:string searchString

Wenn die Eigenschaft für die Suche eine Zeichenfolgeneigenschaft ist, gibt dieser Parameter den Wert des anzuwendenden Suchfilters an.

Dieses Feld ist obligatorisch, wenn die Eigenschaft "domainProperty" auf einen der folgenden Werte gesetzt ist:

- DP_DOMAIN_UUID,
- DP_PARENT_DOMAIN_UUID
- DP_DOMAIN_LABEL

- DP_DOMAIN_DESCR
- DP_CREATION_USER
- DP_LAST_UPDATED_USER
- DP_CONTACT_INFO
- DP_DIS_HW_UUID
- DP_DB_HOST_NAME
- DP_DB_SERVER
- DP_DB_TYPE
- DP_DB_NAME
- DP_DB_USER_NAME
- DP_DB_INSTANCE

xsd:long searchValue

Wenn die Eigenschaft für die Suche eine numerische Eigenschaft ist, gibt dieser Parameter den Wert des anzuwendenden Suchfilters an. Dieses Feld ist obligatorisch, wenn die Eigenschaft "domainProperty" auf einen der folgenden Werte gesetzt ist:

- DP_USAGE_LIST_MASK
- DP_DOMAIN_NUMBER
- DP_LAST_UPDATED_DATE
- DP_DOMAIN_TYPE
- DP_CREATION_DATE

DomainPropertiesRequired

Diese Elementsequenz gibt an, welche Eigenschaften beim Abrufen der Eigenschaften einer Domäne erforderlich sind.

xsd:boolean domainUUIDRequired (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig davon, ob die Domänen-UUID abgerufen werden soll.

xsd:boolean domainTypeRequired (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig davon, ob die Domänen-UUID abgerufen werden soll.

xsd:boolean parentDomainUUIDRequired (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig davon, ob der Domärentyp abgerufen werden soll.

xsd:boolean domainLabelRequired (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig davon, ob die Domänenbezeichnung abgerufen werden soll.

xsd:boolean domainDescriptionRequired (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig davon, ob die Domänenbeschreibung abgerufen werden soll.

xsd:boolean creationUserRequired (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig davon, ob der Erstellungsbenuer abgerufen werden soll.

xsd:boolean creationDateRequired (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig davon, ob das Erstellungsdatum der Domäne abgerufen werden soll.

xsd:boolean lastUpdatedUserRequired (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig davon, ob der Benutzer abgerufen werden soll, der die Domäne zuletzt aktualisiert hat.

xsd:boolean lastUpdatedDateRequired (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig davon, ob das Datum der letzten Domänenaktualisierung abgerufen werden soll.

xsd:boolean contactInformationRequired (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig davon, ob die Kontaktinformationen der Domäne abgerufen werden sollen.

xsd:boolean disHWUIDRequired (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig davon, ob die UUID der Hardware abgerufen werden soll, die in der Domäne erkannt wurde.

xsd:boolean dbHostNameRequired (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig davon, ob der Hostname der Domänen Datenbank abgerufen werden soll.

xsd:boolean dbServerRequired (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig davon, ob der Domänen-Datenbankserver abgerufen werden soll.

xsd:boolean dbTypeRequired (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig davon, ob der Typ der Domänen Datenbank abgerufen werden soll.

xsd:boolean dbNameRequired (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig davon, ob der Name der Domänen Datenbank abgerufen werden soll.

xsd:boolean dbUserNameRequired (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig davon, ob der Name des Benutzers der Domänen-datenbank abgerufen werden soll.

xsd:boolean dbInstanceRequired (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig davon, ob die Domänen-Datenbankinstanz abgerufen werden soll.

xsd:boolean domainNumberRequired (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig davon, ob die Domänen-ID abgerufen werden soll.

xsd:boolean usagelistRequired (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig davon, ob die Domänenverwendungsliste abgerufen werden soll.

ElementTypeMask

Diese Elementsequenz gibt die Typen der Elemente an, die in einer Elementanforderung zurückgegeben werden.

xsd:boolean file

Dieses Flag muss auf "True" (Wahr) gesetzt werden, wenn Elemente des Typs 'file' erforderlich sind.

xsd:boolean dir

Dieses Flag muss auf "True" (Wahr) gesetzt werden, wenn Elemente des Typs 'directory' erforderlich sind.

Anmerkungen

Keine

EvaluationTypeMask

Diese Elementsequenz definiert einen Teil der Eigenschaften, die die Evaluierung einer Softwarerichtlinie steuern.

xsd:boolean once

Einmalige Evaluierung. Kann nicht mit periodischer Evaluierung kombiniert werden.

xsd:boolean periodic

Periodische Evaluierung. Kann nicht mit einmaliger Evaluierung kombiniert werden.

xsd:boolean enterpriseTime

Die Evaluierungsstartzeit ist die Enterprise Manager-Zeit.

xsd:boolean adhocCreate

Ausführen der Evaluierung, wenn sich neu oder erneut installierte Computer registrieren.

xsd:boolean adhocUpdate

Ausführen der Evaluierung, wenn Computer Inventar melden.

Anmerkungen

Keine

SecurityArea

xsd:string securityAreaUUID

UUID des Sicherheitsbereichs

bool securityAreaEnabled

Abhängig davon, ob der Sicherheitsbereich aktiviert werden soll, ist der Wert "wahr" oder "falsch".

SetDistributionContainerProperties

- xsd:long priority
 - Standard:** 5
 - Beschränkung:** 1 bis 10
- xsd:boolean prioritySupplied
- xsd:string ahdInfo
- xsd:boolean ahdInfoSupplied

SetSecurityAreaProperties

xsd:string securityAreaName

Der Name des Sicherheitsbereichs.

xsd:bool securityAreaNameSupplied

Unabhängig davon, ob ein Bereichsname vorhanden ist, ist der Wert "wahr" oder "falsch".

xsd:string securityAreaDescription

Die Beschreibung des Sicherheitsbereichs.

xsd:bool securityAreaDescriptionSupplied

Unabhängig davon, ob eine Bereichsbeschreibung vorhanden ist, ist der Wert "wahr" oder "falsch".

SetSoftwarePackageGroupProperties

Diese Elementsequenz bestimmt, welche Eigenschaften der Softwarepaketgruppe eingerichtet werden sollen.

- `xsd:string softwarePackageGroupId()`
- `xsd:boolean softwarePackageGroupIdSupplied ()`
- `xsd:string name`
- `xsd:boolean nameSupplied`
- `xsd:string comment`
- `xsd:boolean commentSupplied`

Anmerkungen

Weitere Informationen finden Sie unter "[SoftwarePackageGroupProperties](#) (siehe Seite 868)".

SetSoftwarePackageProcedureProperties

Diese Elementsequenz bestimmt, welche Eigenschaften der Softwarepaket-Prozedurgruppe eingerichtet werden sollen.

- xsd:string softwarePackageProcedureId (°)
- xsd:boolean softwarePackageProcedureIdSupplied (°)
- xsd:string softwarePackageProcedureName
- xsd:boolean softwarePackageProcedureNameSupplied
- SoftwarePackageProcedureTask softwarePackageProcedureTask
- xsd:boolean softwarePackageProcedureTaskSupplied
- SoftwarePackageProcedureType softwarePackageProcedureType
- xsd:boolean softwarePackageProcedureTypeSupplied
- xsd:string comment
- xsd:boolean commentSupplied
- xsd:boolean userSelectable
- xsd:boolean userSelectableSupplied
- xsd:boolean externalProcedure
- xsd:boolean externalProcedureSupplied
- xsd:long operatingSystemType
- xsd:boolean operatingSystemTypeSupplied
- xsd:string subPath
- xsd:boolean subPathSupplied
- xsd:string procToRun
- xsd:boolean procToRunSupplied
- xsd:string parameters
- xsd:boolean parametersSupplied
- xsd:string softwarePackageVolumeld
- xsd:boolean softwarePackageVolumeldSupplied
- SoftwarePackageProcedureOperationMask operationMask
- xsd:boolean operationMaskSupplied
- SoftwarePackageProcedureBootMask bootBeforeMask
- xsd:boolean bootBeforeMaskSupplied
- SoftwarePackageProcedureBootMask bootAfterMask
- xsd:boolean bootAfterMaskSupplied

- xsd:string dependancyQueryId
- xsd:boolean dependancyQueryIdSupplied
- SoftwarePackageProcedureManagementTypeMask managementTypeMask
- xsd:boolean managementTypeMaskSupplied

Anmerkungen

Weitere Informationen finden Sie unter "[SoftwarePackageProcedureProperties](#) (siehe Seite 883)".

SetSoftwarePackageProcedureProperties2

Die Elementsequenz "SetSoftwarePackageProcedureProperties2 " gibt an, welche Eigenschaften der Softwarepaketprozedur Sie festlegen können.

xsd:string softwarePackageProcedureId

Gibt die UUID der Softwarepaketprozedur an.

xsd:boolean softwarePackageProcedureIdSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der softwarePackageProcedureId-Parameter angegeben wurde.

xsd:string softwarePackageProcedureName

Gibt den Namen der Softwarepaketprozedur an.

xsd:boolean softwarePackageProcedureNameSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der softwarePackageProcedureName-Parameter angegeben wurde.

SoftwarePackageProcedureTask softwarePackageProcedureTask

Gibt den Aufgabentyp der Softwarepaketprozedur an. Wenn Sie keinen Wert angeben, wird der Standardwert INSTALL verwendet.

xsd:boolean softwarePackageProcedureTaskSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der softwarePackageProcedureTask-Parameter angegeben wurde.

SoftwarePackageProcedureType softwarePackageProcedureType

Gibt den Typ der Softwarepaketprozedur an. Wenn Sie keinen Wert angeben, wird EXEFILE als Standardwert verwendet.

xsd:boolean softwarePackageProcedureTypeSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der softwarePackageProcedureType-Parameter angegeben wurde.

xsd:string comment

Gibt einen Kommentar zur Softwarepaketprozedur an.

xsd:boolean commentSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der comment-Parameter angegeben wurde.

xsd:boolean userSelectable

Gibt an, ob die Prozedur in den SD-Katalog aufgenommen werden darf. Wenn Sie keinen Wert angeben, wird "False" (Falsch) als Standardwert verwendet.

xsd:boolean userSelectableSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der userSelectable-Parameter angegeben wurde.

xsd:boolean externalProcedure

Gibt an, ob die Prozedur SD-extern ist. Wenn Sie keinen Wert angeben, wird "False" (Falsch) als Standardwert verwendet.

xsd:boolean externalProcedureSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der externalProcedure-Parameter angegeben wurde.

xsd:long operatingSystemType

Gibt die Version des Betriebssystems an. Wenn Sie keinen Wert angeben, wird SDAPI_OS_ANY als Standardwert verwendet.

xsd:boolean operatingSystemTypeSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der operatingSystemType-Parameter angegeben wurde.

xsd:string subPath

Gibt den Pfad der Prozedur innerhalb des Volumes an.

xsd:boolean subPathSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der subPath-Parameter angegeben wurde.

xsd:string procToRun

Führt den Prozedurbefehl aus.

xsd:boolean procToRunSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der procToRun-Parameter angegeben wurde.

xsd:string parameters

Gibt einen Zeichenfolgenwert an, der die Eingabeparameter für die Prozedur enthält.

xsd:boolean parametersSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der parameters-Parameter angegeben wurde.

xsd:string softwarePackageVolumeld

Gibt die Volume-UUID des Softwarepakets an, mit dem diese Prozedur verknüpft ist.

xsd:boolean softwarePackageVolumeldSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der softwarePackageVolumeld-Parameter angegeben wurde.

SoftwarePackageProcedureOperationMask2 operationMask

Gibt die Eigenschaft für die Prozedurausführung an.

xsd:boolean operationMaskSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der operationMask-Parameter angegeben wurde.

SoftwarePackageProcedureBootMask2 bootBeforeMask

Gibt die für die Softwarepaketprozedur vor der Ausführung angeforderten Optionen an. Wenn Sie keinen Wert angeben, wird noReboot als Standardwert verwendet.

xsd:boolean bootBeforeMaskSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der bootBeforeMask-Parameter angegeben wurde.

SoftwarePackageProcedureBootMask2 bootAfterMask

Gibt die für die Softwarepaketprozedur nach der Ausführung angeforderten Optionen an. Wenn Sie keinen Wert angeben, wird noReboot als Standardwert verwendet.

xsd:boolean bootAfterMaskSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der bootAfterMask-Parameter angegeben wurde.

xsd:string dependancyQueryId

Gibt die UUID der Abfrage an, die überprüft, ob die Bedingung erfüllt wird, vorausgesetzt dass eine Voraussetzung für die Prozedur definiert wurde.

xsd:boolean dependancyQueryIdSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der dependancyQueryId-Parameter angegeben wurde.

SoftwarePackageProcedureManagementTypeMask managementTypeMask

Dieses Element gibt an, ob das für die Prozedur angeforderte Softwarepaket auf *softwareverwalteten* Softwarezielen ausgeführt werden darf. Wenn Sie keinen Wert angeben, wird SD als Standardwert verwendet.

xsd:boolean managementTypeMaskSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der managementTypeMask-Parameter angegeben wurde.

Anmerkungen

Weitere Informationen finden Sie unter "[SoftwarePackageProcedureProperties](#) (siehe Seite 883)".

SetSoftwarePackageProperties

Diese Elementsequenz bestimmt, welche Eigenschaften des Softwarepakets festgelegt werden sollen.

- xsd:string softwarePackageId(°)
- xsd:boolean softwarePackageIdSupplied (°)
- xsd:string softwarePackageName
- xsd:boolean softwarePackageNameSupplied
- xsd:string softwarePackageVersion
- xsd:boolean softwarePackageVersionSupplied
- xsd:string supplier
- xsd:boolean supplierSupplied
- xsd:string comment
- xsd:boolean commentSupplied
- xsd:string archiveComment
- xsd:boolean archiveCommentSupplied
- SoftwarePackageMask softwarePackageMask
- xsd:boolean softwarePackageMaskSupplied

Anmerkungen

Weitere Informationen finden Sie unter "[SoftwarePackageProperties](#) (siehe Seite 887)".

SetSoftwarePackageVolumeProperties

Diese Elementsequenz bestimmt, welche Eigenschaften des Softwarepaket-Volumens festgelegt werden sollen.

- xsd:string volumeld(°)
- xsd:boolean volumeldSupplied (°)
- xsd:string volumeName(°)
- xsd:boolean volumeNameSupplied (°)
- xsd:long volumeNumber
- xsd:boolean volumeNumberSupplied
- xsd:string softwarePackageld
- xsd:boolean softwarePackageldSupplied

Anmerkungen

Weitere Informationen finden Sie unter "[SoftwarePackageVolumeProperties](#) (siehe Seite 876)".

SetSoftwarePolicyProperties

Diese Elementsequenz bestimmt, welche Eigenschaften der Softwarerichtlinie festgelegt werden sollen.

- xsd:string softwarePolicyId (°)
- xsd:boolean softwarePolicyIdSupplied (°)
- xsd:string unitGroupId
- xsd:boolean unitGroupIdSupplied
- xsd:string name
- xsd:boolean nameSupplied
- xsd:string comment
- xsd:boolean commentSupplied
- SoftwarePolicyEvaluationType softwarePolicyEvaluationType
- xsd:boolean SoftwarePolicyEvaluationTypeSupplied
- SoftwareJobContainerPropertyMask softwareJobContainerPropertyMask
- xsd:boolean softwareJobContainerPropertyMaskSupplied
- xsd:string evaluationCalendar
- xsd:boolean evaluationCalendarSupplied
- xsd: long evaluationPeriod
- xsd:boolean evaluationPeriodSupplied
- DateTime nextEvaluationDate
- xsd:boolean nextEvaluationDateSupplied
- EvaluationTypeMask evaluationTypeMask
- xsd:boolean evaluationTypeMaskSupplied

Anmerkungen

Weitere Informationen finden Sie unter "[SoftwarePolicyProperties](#) (siehe Seite 892)".

SetSoftwarePolicyProperties3

Die Elementsequenz "SetSoftwarePolicyProperties3" gibt die Eigenschaften der Softwarerichtlinie an, die Sie festlegen müssen.

xsd:string policyName

Der neue Name der Softwarerichtlinie, die Sie aktualisieren müssen.

xsd:boolean policyNameSupplied (o)

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der policyName-Parameter angegeben wurde.

xsd:string comment

Eine neue Kommentarzeichenfolge für die Softwarerichtlinie.

xsd:boolean commentSupplied (o)

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der comment-Parameter angegeben wurde.

xsd:long priority

Gibt die Priorität des Containers an, die im Bereich 1 (am höchsten) bis 10 (am niedrigsten) liegt.

xsd:boolean prioritySupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der priority-Parameter angegeben wurde.

xsd:string unitGroupld

UUID der mit der Richtlinie verknüpften Gruppe. Sie können entweder die UUID einer vorhandenen Einheitengruppe oder eine NULL-Zeichenfolge angeben. Wenn Sie eine NULL-Zeichenfolge eingeben, werden bereits bestehende Verknüpfungen der Softwarerichtlinie mit einer Einheitengruppe aufgehoben.

xsd:boolean unitGroupldSupplied (o)

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der unitGroupld-Parameter angegeben wurde.

CreateSoftwareJobLinkage createSoftwareJobLinkage

Legt die Eigenschaften der Softwarejobverknüpfungen fest.

xsd:boolean createSoftwareJobLinkageSupplied (o)

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der createSoftwareJobLinkage-Parameter angegeben wurde.

SoftwarePolicyEvaluationType softwarePolicyEvaluationType

Gibt den Typ der Evaluierung an, der ausgeführt wird, wenn die Richtlinie auf die Gruppe angewendet wird.

xsd:boolean softwarePolicyEvaluationTypeSupplied (o)

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der softwarePolicyEvaluationType-Parameter angegeben wurde.

DateTime nextEvaluationDate

Gibt das Datum und die Uhrzeit der nächsten Evaluierung an. Der Standardwert ist die aktuelle Zeit.

xsd:boolean nextEvaluationDateSupplied (o)

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der nextEvaluationDate-Parameter angegeben wurde.

xsd:long evaluationPeriod

Gibt den Evaluierungszeitraum in Stunden an.

xsd:boolean evaluationPeriodSupplied (o)

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der evaluationPeriod-Parameter angegeben wurde.

xsd:boolean enterpriseTime

Wenn dieser Parameter auf "True" (Wahr) gesetzt wird, basieren die Zeitangaben auf den Zeiteinstellungen des Enterprise-Managers.

xsd:boolean enterpriseTimeSupplied (o)

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der enterpriseTime-Parameter angegeben wurde.

xsd:string evaluationCalendar

Gibt den Namen des Kalenders an, mit dem der Zeitraum bestimmt wird, in dem die Evaluierung ausgeführt werden kann. Um evaluationCalendar zu aktivieren, müssen Sie auch einen Wert für evaluationPeriod angeben.

xsd:boolean evaluationCalendarSupplied (o)

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der evaluationCalendar-Parameter angegeben wurde.

AdhocTargetEvaluation adhocTargetEvaluation

Dieser Parameter gibt den Typ der Zielevaluierung an. Die Zielevaluierung wird ausgelöst, wenn Agenten Inventarberichte an den Manager übertragen.

xsd:boolean adhocTargetEvaluationSupplied (o)

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der adhocTargetEvaluation-Parameter angegeben wurde.

xsd:boolean regenerate

Regeneriert den Typ der Evaluierung. Dieser Parameter wird nur berücksichtigt, wenn für den Parameter "evaluationType" der Wert "SP_SETUPJOBS" oder "SP_SETUPANDEXECUTEJOBS" festgelegt ist.

xsd:boolean regenerateSupplied (o)

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der regenerate-Parameter angegeben wurde.

SoftwarePolicyEvaluationPeriodType softwarePolicyEvaluationPeriodType

(Optional) Gibt an, ob die Softwarerichtlinie einmalig oder regelmäßig ausgewertet werden soll. Wenn Sie die Richtlinie regelmäßig auswerten möchten, stützt sich die Evaluierung auf den festgelegten Evaluierungszeitraum. Der Standard ist die einmalige Ausführung.

xsd:boolean softwarePolicyEvaluationPeriodTypeSupplied (o)

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der softwarePolicyEvaluationPeriodType-Parameter angegeben wurde.

xsd:boolean evaluateDynamicGroups

Gibt an, dass die dynamischen Gruppen während der Evaluierung der Softwarerichtlinie ausgewertet werden, wenn der Wert auf "True" (Wahr) gesetzt wurde. Der Standardwert ist "False" (Falsch).

xsd:boolean evaluateDynamicGroupsSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der evaluateDynamicGroups-Parameter angegeben wurde.

xsd:string userMessage

Gibt die benutzerdefinierte Administratormeldung an.

Xsd:int userMessageSupplied

Überprüft, ob die benutzerdefinierte Administratormeldung angegeben wurde oder nicht.

Anmerkungen

Keine

SetSoftwarePolicyPropertiesByName

Mitglieder der Sequenz "SetSoftwarePolicyPropertiesByName":

xsd:string policyName

Gibt den neuen Namen der Softwarerichtlinie an.

xsd:boolean policyNameSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "policyName".

xsd:string comment

Eine Kommentarzeichenfolge für die Softwarerichtlinie.

xsd:boolean commentSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "comment".

xsd:long priority

Die Priorität des Containers. Kann 1 (höchste Priorität) bis 10 (niedrigste Priorität) sein.

xsd:boolean prioritySupplied

xsd:string unitGroupName

Name der mit der Richtlinie verknüpften Gruppe. Sie können entweder den Namen einer vorhandenen Einheitengruppe oder eine NULL-Zeichenfolge angeben. Wenn Sie eine NULL-Zeichenfolge eingeben, wird die bereits bestehende Verknüpfung der Softwarerichtlinie mit einer Einheitengruppe aufgehoben.

xsd:boolean unitGroupNameSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "unitGroupName".

CreateSoftwareJobLinkage createSoftwareJobLinkage

Die Sequenz *CreateSoftwareJobLinkage* dient zum Einrichten der mit der Softwarejobverknüpfung verbundenen Eigenschaften.

xsd:boolean createSoftwareJobLinkageSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "createSoftwareJobLinkage".

SoftwarePolicyEvaluationType softwarePolicyEvaluationType

Gibt den Typ der Evaluierung an, die erfolgt, wenn die Richtlinie auf die Gruppe angewendet wird.

xsd:boolean softwarePolicyEvaluationTypeSupplied

Obligatorischer Parameter. "True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "softwarePolicyEvaluationType".

DateTime nextEvaluationDate

Gibt das Datum und die Uhrzeit der nächsten Evaluierung an.

xsd:boolean nextEvaluationDateSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "nextEvaluationDate".

xsd:long evaluationPeriod

Gibt den Evaluierungszeitraum in Stunden an.

xsd:boolean softwarePolicyEvaluationPeriodTypeSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "softwarePolicyEvaluationPeriodType".

xsd:boolean evaluationPeriodSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "evaluationPeriod".

xsd:boolean enterpriseTime

Wenn dieser Parameter auf "True" (Wahr) gesetzt ist, basieren die Zeitangaben auf der Zeit des Enterprise-Managers.

xsd:boolean enterpriseTimeSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "enterpriseTimeSupplied".

xsd:string evaluationCalendar

Gibt den Namen des Kalenders an, mit dem der Zeitraum bestimmt wird, in dem die Evaluierung ausgeführt werden kann. Zum Aktivieren eines Evaluierungskalenders müssen Sie auch den Parameter "evaluationPeriod" angeben.

xsd:boolean evaluationCalendarSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "evaluationCalendarSupplied".

AdhocTargetEvaluation adhocTargetEvaluation

Die Zielevaluierung wird ausgelöst, wenn Agenten Inventarberichte an den Manager übertragen. Dieser Parameter gibt den Typ der Zielevaluierung an.

xsd:boolean adhocTargetEvaluationSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "adhocTargetEvaluation".

xsd:boolean regenerate

Dieser Parameter wird nur berücksichtigt, wenn für den Parameter "evaluationType" der Wert "SP_SETUPJOBS" oder "SP_SETUPANDEXECUTEJOBS" festgelegt ist.

xsd:boolean regenerateSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "regenerate".

SoftwarePolicyEvaluationPeriodType softwarePolicyEvaluationPeriodType

Optionaler Parameter. Gibt an, ob die Softwarerichtlinie einmal oder periodisch evaluiert wird. Erfolgt sie periodisch, gilt der festgelegte Evaluierungszeitraum. Der Standard ist die einmalige Ausführung.

xsd:boolean evaluateDynamicGroups

Optionaler Parameter. Wenn der Wert auf "True" (Wahr) gesetzt wird, werden dynamische Gruppen während der Evaluierung der Softwarerichtlinie ausgewertet. Der

Standardwert ist "False" (Falsch).

xsd:boolean evaluateDynamicGroupsSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "evaluateDynamicGroups".

SetSoftwarePolicyPropertiesByName3

Die Elementsequenz "SetSoftwarePolicyPropertiesByName3" gibt die Eigenschaften der Softwarerichtlinie namentlich an.

xsd:string policyName

Gibt den neuen Namen der Softwarerichtlinie an.

xsd:boolean policyNameSupplied (o)

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der policyName-Parameter angegeben wurde.

xsd:string comment

Die Kommentarzeichenfolge für die Softwarerichtlinie.

xsd:boolean commentSupplied (o)

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der comment-Parameter angegeben wurde.

xsd:long priority

Gibt die Priorität des Containers an, die im Bereich 1 (am höchsten) bis 10 (am niedrigsten) liegt.

xsd:boolean prioritySupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der priority-Parameter angegeben wurde.

xsd:string unitGroupName

Gibt den Namen der Gruppe an, die mit der Richtlinie verknüpft ist. Sie können entweder den Namen einer vorhandenen Einheitengruppe oder eine NULL-Zeichenfolge angeben. Wenn Sie eine NULL-Zeichenfolge eingeben, werden bereits bestehende Verknüpfungen der Softwarerichtlinie mit einer Einheitengruppe aufgehoben.

xsd:boolean unitGroupNameSupplied (o)

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der unitGroupName-Parameter angegeben wurde.

CreateSoftwareJobLinkage createSoftwareJobLinkage

Die Sequenz *CreateSoftwareJobLinkage* dient zum Festlegen der Eigenschaften, die mit der Softwarejobverknüpfung verbunden sind.

xsd:boolean createSoftwareJobLinkageSupplied (o)

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der createSoftwareJobLinkage-Parameter angegeben wurde.

SoftwarePolicyEvaluationType softwarePolicyEvaluationType

Gibt den Typ der Evaluierung an, der ausgeführt wird, wenn die Richtlinie auf die Gruppe angewendet wird.

xsd:boolean softwarePolicyEvaluationTypeSupplied (o)

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der softwarePolicyEvaluationType-Parameter angegeben wurde.

DateTime nextEvaluationDate

Gibt das Datum und die Uhrzeit der nächsten Evaluierung an.

xsd:boolean nextEvaluationDateSupplied (o)

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der nextEvaluationDate-Parameter angegeben wurde.

xsd: long evaluationPeriod

Gibt den Evaluierungszeitraum in Stunden an.

xsd:boolean softwarePolicyEvaluationPeriodTypeSupplied (o)

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der softwarePolicyEvaluationPeriodType-Parameter angegeben wurde.

xsd:boolean evaluationPeriodSupplied (o)

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der evaluationPeriod-Parameter angegeben wurde.

xsd:boolean enterpriseTime

Wenn dieser Parameter auf "True" (Wahr) gesetzt wird, basieren die Zeitangaben auf den Zeiteinstellungen des Enterprise-Managers.

xsd:boolean enterpriseTimeSupplied (o)

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der enterpriseTimeparameter-Parameter angegeben wurde.

xsd:string evaluationCalendar

Gibt den Namen des Kalenders an, mit dem der Zeitraum bestimmt wird, in dem die Evaluierung ausgeführt werden kann. Um evaluationCalendar zu aktivieren, müssen Sie auch einen Wert für evaluationPeriod angeben.

xsd:boolean evaluationCalendarSupplied (o)

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der evaluationCalendar-Parameter angegeben wurde.

AdhocTargetEvaluation adhocTargetEvaluation

Dieser Parameter gibt den Typ der Zielevaluierung an. Die Zielevaluierung wird ausgelöst, wenn Agenten Inventarberichte an den Manager übertragen.

xsd:boolean adhocTargetEvaluationSupplied (o)

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der adhocTargetEvaluation-Parameter angegeben wurde.

xsd:boolean regenerate

Regeneriert den Typ der Evaluierung. Dieser Parameter wird nur berücksichtigt, wenn für den Parameter "evaluationType" der Wert "SP_SETUPJOBS" oder "SP_SETUPANDEXECUTEJOBS" festgelegt ist.

xsd:boolean regenerateSupplied (o)

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der regenerate-Parameter angegeben wurde.

SoftwarePolicyEvaluationPeriodType softwarePolicyEvaluationPeriodType

(Optional) Gibt an, ob die Softwarerichtlinie einmalig oder regelmäßig ausgewertet werden soll. Wenn Sie die Richtlinie regelmäßig auswerten möchten, stützt sich die Evaluierung auf den festgelegten Evaluierungszeitraum. Der Standard ist die einmalige Ausführung.

xsd:boolean evaluateDynamicGroups

(Optional) Gibt an, dass die dynamischen Gruppen während der Evaluierung der Softwarerichtlinie ausgewertet werden, wenn der Wert auf "True" (Wahr) gesetzt wurde. Der Standardwert ist "False" (Falsch).

xsd:boolean evaluateDynamicGroupsSupplied (o)

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der evaluateDynamicGroups-Parameter angegeben wurde.

xsd:string userMessage

Gibt die benutzerdefinierte Administratormeldung an.

xsd:int userMessageSupplied

Überprüft, ob die benutzerdefinierte Administratormeldung angegeben wurde oder nicht.

SetTimeoutProperties

Diese Sequenz verfügt über ein Element, das das Webservice-Zeitlimit angibt.

xsd:long setTimeoutValue (°)

Die Anzahl der Sekunden, nach denen das Webservice-Zeitlimit erreicht ist, wenn keine Aktivität stattfindet. Der Zeitlimitbereich liegt bei 60 bis 7200 Sekunden

Anmerkungen

Keine

SetUnitGroupProperties

Diese Elementsequenz bestimmt, welche Einheitsgruppeneigenschaften festgelegt werden sollen. xsd:string groupUUID

- xsd:boolean groupUUIDSupplied (°)
- xsd:string groupLabel (°)
- xsd:boolean groupLabelSupplied
- xsd:long evaluationFrequency
- xsd:boolean evaluationFrequencySupplied
- DateTime lastEvaluationDateTime
- xsd:boolean lastEvaluationDateTimeSupplied
- xsd:string queryUUID
- xsd:boolean queryUUIDSupplied
- xsd:string groupDescription
- xsd:boolean groupDescriptionSupplied

Anmerkungen

Weitere Informationen finden Sie unter "[UnitGroupProperties](#) (siehe Seite 911)".

SetUserProfileProperties

Mitglieder der Sequenz "SetUserProfileProperties":

xsd:SDAgentProperties sdAgentProperties

Gibt die SD-Agenteneigenschaften an. Wird ignoriert, wenn SD-Agent nicht erstellt wird.

xsd:boolean sdAgentPropertiesSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "sdAgentProperties".

xsd:string user

Gibt den Benutzernamen an. Der Standardwert ist leer.

xsd:boolean userSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "user".

xsd:string phone

Gibt die Telefonnummer des Benutzers an. Der Standardwert ist leer.

xsd:boolean phoneSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "phone".

xsd:string location

Gibt den Standort des Benutzers an. Der Standardwert ist leer.

xsd:boolean locationSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "location".

xsd:string comment

Gibt einen Kommentar an.

xsd:boolean commentSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "comment".

SoftwareJobPermissionMask

Diese Elementsequenz beschreibt die Berechtigungen eines Softwarejobs. Es kann eine beliebige Wertekombination eingestellt werden.

- xsd:boolean renewAllowed
- xsd:boolean cancelAllowed
- xsd:boolean recoveryAllowed
- xsd:boolean rescheduleAllowed
- xsd:boolean suspendAllowed
- xsd:boolean resumeAllowed
- xsd:boolean userParametersAllowed

SoftwareJobProperties

Diese Sequenz definiert die Eigenschaften, die für einen Softwarejob festgelegt werden können.

xsd:string softwareJobId

Die UUID des Softwarejobs.

xsd:string softwareJobName

Der Anzeigename des Softwarejobs.

xsd:string softwarePackageId

Die UUID des Softwarepakets, mit dem dieser Job verknüpft ist.

xsd:string softwarePackageName

Der Name des Softwarepakets, mit dem dieser Job verknüpft ist.

xsd:string softwarePackageVersion

Die Version des Softwarepakets, mit dem dieser Job verknüpft ist.

SoftwarePackageType softwarePackageType

Der Typ des Softwarepakets, mit dem dieser Job verknüpft ist.

xsd:string softwarePackageProcedureId

Die UUID der Softwarepaketprozedur, mit der dieser Job verknüpft ist.

xsd:string softwarePackageProcedureName

Der Name der Softwarepaketprozedur, mit der dieser Job verknüpft ist.

DateTime executionDate

Datum und Uhrzeit der Jobausführung.

DateTime createdDate

Datum und Uhrzeit der Erstellung des Jobs.

xsd:long timeoutHours

Der Zeitraum in Stunden, nach dem der Job abgebrochen wird, wenn dieser nicht abgeschlossen werden konnte.

SoftwareJobType softwareJobType

Der Typ des Softwarejobs.

SoftwareJobState softwareJobState

Der aktuelle Status des Softwarejobs.

SoftwareJobStartupTime startWhen

Der Bereich für diesen Parameter beträgt standardmäßig 3 - 168 Stunden. Wenn beispielsweise 1 Stunde ausgewählt wird, wird dieser Wert vom System automatisch durch 3 Stunden ersetzt. Der Standardwert ist 7 Tage (168 Stunden).

SoftwareJobPermissionMask permissionMask

Die für diesen Softwarejob geltenden Berechtigungen.

SoftwareJobBootMask bootBeforeMask

Dieses Element gibt die vor der Jobausführung angeforderten Neustartoptionen für den Softwarejob an.

SoftwareJobBootMask bootAfterMask

Dieses Element gibt die nach der Jobausführung angeforderten Neustartoptionen für den Softwarejob an.

SoftwareJobOperationMask operationMask

Eigenschaften für die Ausführung des Softwarejobs.

xsd:string userParameters

Dieser Parameter enthält benutzerdefinierte Parameter für den Job.

SoftwareJobStatusCounters jobStatusCounters

Eine Zusammenfassung der Statuszähler für die Ziele dieses Softwarejobs.

xsd:long internalMask

Interne Maske für Softwarejobeigenschaften.

xsd:long orderNumber

Ist der Softwarejob Teil eines Jobcontainers, stellt dieser Wert die Auftragsnummer des Jobs in seinem Container dar.

xsd:long promptTimeoutHours

Gibt die Anzahl der Stunden an, für die eine Benutzereingabeaufforderung angezeigt werden soll, bevor die Jobausführung erzwungen wird. Der Standardwert ist 1 Tag. Der Wert dieses Parameters sollte den Wert für das Zeitlimit des Jobs nicht überschreiten.

SoftwareJobTask softwareJobTask

Der Task-Typ, zu dessen Ausführung der Softwarejob aufgefordert wurde.

xsd:string deliveryCalendar

Der Name eines Unicenter Delivery-Kalenders, der für die Planung des Jobs verwendet wird. Der Kalender funktioniert wie normale Unicenter-Kalender zur Steuerung der Tage, Daten und Uhrzeiten, an denen Lieferungen zugelassen sind. Bei den Zeiträumen, die nicht im Unicenter-Kalender angegeben sind, handelt es sich also um ausgeklammerte Zeiten.

Wenn Sie einen Kalender definieren, dessen Name Unicenter nicht bekannt ist, wird der Job nicht erstellt.

DateTime deliveryDate

Datum und Uhrzeit der Lieferung des Jobs.

xsd:long cause

Der Grund für den Jobfehler oder den Jobstatus. Gibt einen Rückgabecode oder eine ID an.

xsd:string causeParam

Die Meldungs-ID der Meldung, die den Fehler (sofern vorhanden) dieses Softwarejobs erläutert.

SoftwareJobRenewState renewState

Gibt den aktuellen Status des Jobs an, wenn dieser erneuert wurde.

Anmerkungen

Keine

SoftwareJobProperties2

Diese Sequenz definiert die Eigenschaften, die für einen Softwarejob festgelegt werden können.

xsd:string softwareJobId

Die UUID des Softwarejobs.

xsd:string softwareJobName

Der Anzeigename des Softwarejobs.

xsd:string softwarePackageId

Die UUID des Softwarepakets, das mit diesem Job verknüpft ist.

xsd:string softwarePackageName

Der Name des Softwarepakets, mit dem dieser Job verknüpft ist.

xsd:string softwarePackageVersion

Die Version des Softwarepakets, mit dem dieser Job verknüpft ist.

SoftwarePackageType softwarePackageType

Der Typ des Softwarepakets, mit dem dieser Job verknüpft ist.

xsd:string softwarePackageProcedureId

Die UUID der Softwarepaketprozedur, mit der dieser Job verknüpft ist.

xsd:string softwarePackageProcedureName

Der Name der Softwarepaketprozedur, mit der dieser Job verknüpft ist.

DateTime executionDate

Datum und Uhrzeit der Jobausführung.

DateTime createdDate

Datum und Uhrzeit der Erstellung des Jobs.

xsd:long timeoutHours

Der Zeitraum in Stunden, nach dem der Job abgebrochen wird, wenn dieser nicht abgeschlossen werden konnte.

SoftwareJobType softwareJobType

Der Typ des Softwarejobs.

SoftwareJobState softwareJobState

Der aktuelle Status des Softwarejobs.

SoftwareJobStartupTime startWhen

Der Bereich für diesen Parameter beträgt standardmäßig 3 - 168 Stunden. Wenn beispielsweise 1 Stunde ausgewählt wird, wird dieser Wert vom System automatisch durch 3 Stunden ersetzt. Der Standardwert ist 7 Tage (168 Stunden).

SoftwareJobPermissionMask permissionMask

Die für diesen Softwarejob geltenden Berechtigungen.

SoftwareJobBootMask bootBeforeMask

Dieses Element gibt die vor der Jobausführung angeforderten Neustartoptionen für den Softwarejob an.

SoftwareJobBootMask bootAfterMask

Gibt die für den Softwarejob nach der Ausführung angeforderten Neustartoptionen an.

SoftwareJobOperationMask2 operationMask2

Eigenschaften für die Ausführung des Softwarejobs.

xsd:string userParameters

Dieser Parameter enthält benutzerdefinierte Parameter für den Job.

SoftwareJobStatusCounters jobStatusCounters

Eine Zusammenfassung der Statuszähler für die Ziele dieses Softwarejobs.

xsd:long internalMask

Interne Maske für Softwarejobeigenschaften.

xsd:long orderNumber

Ist der Softwarejob Teil eines Jobcontainers, stellt dieser Wert die Auftragsnummer des Jobs in seinem Container dar.

xsd:long promptTimeoutHours

Gibt die Anzahl der Stunden an, für die eine Benutzereingabeaufforderung angezeigt werden soll, bevor die Jobausführung erzwungen wird. Der Standardwert ist 1 Tag. Der Wert dieses Parameters sollte den Wert für das Zeitlimit des Jobs nicht überschreiten.

SoftwareJobTask softwareJobTask

Der Task-Typ, zu dessen Ausführung der Softwarejob aufgefordert wurde.

xsd:string deliveryCalendar

Der Name eines Unicenter Delivery-Kalenders, der für die Planung des Jobs verwendet wird. Der Kalender funktioniert wie normale Unicenter-Kalender zur Steuerung der Tage, Daten und Uhrzeiten, an denen Lieferungen zugelassen sind. Bei den Zeiträumen, die nicht im Unicenter-Kalender angegeben sind, handelt es sich also um ausgeklammerte Zeiten.

Wenn Sie einen Kalender definieren, dessen Name Unicenter nicht bekannt ist, wird der Job nicht erstellt.

DateTime deliveryDate

Datum und Uhrzeit der Lieferung des Jobs.

xsd:long cause

Der Grund für den Jobfehler oder den Jobstatus. Gibt einen Rückgabecode oder eine ID an.

xsd:string causeParam

Die Meldungs-ID der Meldung, die den Fehler (sofern vorhanden) dieses Softwarejobs erläutert.

SoftwareJobRenewState renewState

Gibt den aktuellen Status des Jobs an, wenn dieser erneuert wurde.

SoftwareJobProperties3

Die Sequenz "SoftwareJobProperties3" definiert die Eigenschaften, die Sie für einen Softwarejob festlegen können.

xsd:string softwareJobId

Gibt die UUID des Softwarejobs an.

xsd:string softwareJobName

Gibt den Anzeigenamen des Softwarejobs an.

xsd:string softwarePackageId

Gibt die UUID des Softwarepakets an, mit dem dieser Job verknüpft ist.

xsd:string softwarePackageName

Gibt den Namen des Softwarepakets an, mit dem dieser Job verknüpft ist.

xsd:string softwarePackageVersion

Gibt die Version des Softwarepakets an, mit dem dieser Job verknüpft ist.

SoftwarePackageType softwarePackageType

Gibt den Typ des Softwarepakets an, mit dem dieser Job verknüpft ist.

xsd:string softwarePackageProcedureId

Gibt die UUID der Softwarepaketprozedur an, mit der dieser Job verknüpft ist.

xsd:string softwarePackageProcedureName

Gibt den Name der Softwarepaketprozedur an, mit der dieser Job verknüpft ist.

DateTime executionDate

Gibt Datum und Uhrzeit an, an denen der Job ausgeführt werden soll.

DateTime createdDate

Gibt Datum und Uhrzeit der Erstellung des Jobs an.

xsd:long timeoutHours

Gibt den Zeitraum in Stunden an, nach dem der Job abgebrochen wird, wenn dieser nicht abgeschlossen werden konnte.

SoftwareJobType softwareJobType

Gibt den Typ des Softwarejobs an.

SoftwareJobState softwareJobState

Gibt den aktuellen Status des Softwarejobs an.

SoftwareJobStartupTime startWhen

Gibt an, wann der Softwarejob gestartet werden soll. Der Bereich für diesen Parameter beträgt standardmäßig 3 - 168 Stunden. Wenn Sie zum Beispiel den Wert "1" Stunde auswählen, ersetzt das System den Wert sofort mit "3" Stunden. Der Standardwert ist 7 Tage (168 Stunden).

SoftwareJobPermissionMask permissionMask

Gibt die für diesen Softwarejob geltenden Berechtigungen an.

SoftwareJobBootMask3 bootBeforeMask

Gibt die für den Softwarejob vor der Ausführung angeforderten Optionen zum Neustart an.

SoftwareJobBootMask3 bootAfterMask

Gibt die für den Softwarejob nach der Ausführung angeforderten Optionen zum Neustart an.

SoftwareJobOperationMask2 operationMask2

Gibt die Eigenschaften für die Ausführung des Softwarejobs an.

xsd:string userParameters

Gibt die benutzerdefinierten Parameter für den Job an.

SoftwareJobStatusCounters jobStatusCounters

Gibt eine Zusammenfassung der Statuszähler für die Ziele dieses Softwarejobs an.

xsd:long internalMask

Gibt die interne Maske für die Eigenschaften des Softwarejobs an.

xsd:long orderNumber

Gibt die Auftragsnummer eines Softwarejobs innerhalb des Jobcontainers an, wenn der Softwarejob Teil jenes Jobcontainers ist.

xsd:long promptTimeoutHours

Gibt die Anzahl der Stunden an, für die eine Benutzereingabeaufforderung angezeigt werden soll, bevor die Jobausführung erzwungen wird. Der Standardwert ist 1 Tag. Der Wert dieses Parameters darf den Wert für das Zeitlimit des Jobs nicht überschreiten.

SoftwareJobTask softwareJobTask

Gibt den Typ der Aufgabe an, die der Softwarejob abschließen sollte.

xsd:string deliveryCalendar

Gibt den Namen eines Lieferungskalenders an, der für die Planung des Jobs verwendet wird. Der Kalender funktioniert wie normale Kalender zur Steuerung der Tage, Daten und Uhrzeiten, an denen Lieferungen zugelassen sind. Bei den Zeiträumen, die nicht im Kalender angegeben sind, handelt es sich um ausgeklammerte Zeiten. Sie können den Job nicht erstellen, wenn Sie einen Kalender mit einem für SD unbekanntem Namen definieren.

DateTime deliveryDate

Gibt Datum und Uhrzeit der Lieferung des Jobs an.

xsd:long cause

Gibt Jobfehler oder Statusursache an, d. h. einen Rückgabecode oder ID.

xsd:string causeParam

Gibt die Meldungs-ID der Meldung an, die den Fehler (sofern vorhanden) dieses Softwarejobs erläutert.

SoftwareJobRenewState renewState

Gibt den aktuellen Status des Jobs an, wenn dieser erneuert wurde.

xsd:string userMessage

Gibt die benutzerdefinierte Administratormeldung an.

Anmerkungen

Keine

SoftwareJobPropertiesRequired

Diese Elementsequenz legt fest, welche Softwarejobeigenschaften beim Abrufen der Eigenschaften einer Softwarepaketgruppe erforderlich sind.

- xsd:boolean softwareJobIdRequired
- xsd:boolean softwareJobNameRequired
- xsd:boolean softwarePackageIdRequired
- xsd:boolean softwarePackageNameRequired
- xsd:boolean softwarePackageVersionRequired
- xsd:boolean softwarePackageTypeRequired
- xsd:boolean softwarePackageProcedureIdRequired
- xsd:boolean softwarePackageProcedureNameRequired
- xsd:boolean executionDateRequired
- xsd:boolean createdDateRequired
- xsd:boolean timeoutHoursRequired
- xsd:boolean softwareJobTypeRequired
- xsd:boolean softwareJobStateRequired
- xsd:boolean startWhenRequired
- xsd:boolean permissionMaskRequired
- xsd:boolean bootBeforeMaskRequired
- xsd:boolean bootAfterMaskRequired
- xsd:boolean operationMaskRequired
- xsd:boolean userParametersRequired
- xsd:boolean jobStatusCountersRequired
- xsd:boolean internalMaskRequired
- xsd:boolean orderNumberRequired
- xsd:boolean promptTimeoutHoursRequired
- xsd:boolean softwareJobTaskRequired
- xsd:boolean deliveryCalendarRequired
- xsd:boolean deliveryDateTimeRequired
- xsd:boolean causeRequired
- xsd:boolean causeParamRequired
- xsd:boolean renewStateRequired

Anmerkungen

Weitere Informationen finden Sie unter "[SoftwareJobProperties](#) (siehe Seite 805)".

SoftwareJobStatusCounters

Diese Elementsequenz gibt die Zähler für die Anzahl von Jobs oder Jobzielen an, die derzeit einen unterschiedlichen Status haben.

- xsd:long waiting
- xsd:long active
- xsd:long ok
- xsd:long failed

Anmerkungen

Keine

SoftwarePackageGroupPropertiesRequired

Diese Elementsequenz legt fest, welche Eigenschaften der Softwarepaketgruppe beim Abrufen der Eigenschaften einer Softwarepaketgruppe erforderlich sind.

- xsd:boolean softwarePackageGroupIdRequired
- xsd:boolean noOfParentSoftwarePackageGroupsRequired
- xsd:boolean noOfChildSoftwarePackageGroupsRequired
- xsd:boolean noOfSoftwarePackagesRequired
- xsd:boolean nameRequired
- xsd:boolean commentRequired
- xsd:boolean creationDateRequired
- xsd:boolean changeDateRequired
- xsd:boolean attribMaskRequired
- xsd:boolean softwarePackageGroupPropertyRequired

Anmerkungen

Weitere Informationen finden Sie unter "[SoftwarePackageGroupProperties](#) (siehe Seite 868)".

SoftwarePackageMask

Diese Sequenz gibt die Softwarepaketattribute an.

xsd:boolean checksum

Ein Flag, das angibt, ob eine Prüfsummenüberwachung zur Sicherstellung der Paketkonsistenz durchgeführt wird.

Anmerkungen

Keine

SoftwarePackageMaskType

Diese Maske ist eine Sequenz von Variablen, die zum Bestimmen der auf die aktuelle Anforderung angewendeten Typen von Softwarepaketen markiert werden können.

xsd:boolean all

Alle Typen von Software.

xsd:boolean pgm

Gewöhnliche Software.

xsd:boolean swd

Gefundene Software.

xsd:boolean userSelectable

Kann vom CA ITCM-Katalog angefordert werden.

xsd:boolean sdsoftware

CA ITCM-Software.

Anmerkungen

Keine

CreateSoftwarePolicyProperties

Diese Elementsequenz gibt an, welche Eigenschaften der Softwarerichtlinie bei der Erstellung einer Softwarerichtlinie initialisiert werden.

- xsd:string unitGroupId (°)
- xsd:boolean unitGroupIdSupplied (°)
- xsd:string name (°)
- xsd:boolean nameSupplied (°)
- xsd:string comment
- xsd:boolean commentSupplied
- SoftwarePolicyEvaluationType softwarePolicyEvaluationType
Standard: ET_SETUPANDEXECUTEJOBS
- xsd:boolean softwarePolicyEvaluationTypeSupplied
- SoftwareJobContainerPropertyMask softwareJobContainerPropertyMask
Standard: linkageBatch und Kaskade)
- xsd:boolean softwareJobContainerPropertyMaskSupplied
- EvaluationTypeMask evaluationTypeMask
Standard: Einmal
- xsd:boolean evaluationTypeMaskSupplied
- xsd:string evaluationCalendar
- xsd:boolean evaluationCalendarSupplied
- xsd: long evaluationPeriod
Standard: 24
- xsd:boolean evaluationPeriodSupplied
- DateTime nextEvaluationDate
Standard: Derzeitiges Datum und Uhrzeit des Managercomputers
- xsd:boolean nextEvaluationDateSupplied

Anmerkungen

Weitere Informationen finden Sie unter "[SoftwarePolicyProperties](#) (siehe Seite 892)".

CreateSoftwarePolicyProperties3

Die Elementsequenz "CreateSoftwarePolicyProperties3" gibt an, welche Eigenschaften der Softwarerichtlinie bei der Erstellung einer Softwarerichtlinie initialisiert werden.

xsd:string policyName (o)

Der Name der zu erstellenden Richtlinie an.

xsd:string comment

Der für die Richtlinie festzulegende Kommentar.

xsd:boolean commentSupplied (o)

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der comment-Parameter angegeben wurde.

xsd:long priority

Gibt die Priorität an, die im Bereich 1 (am höchsten) bis 10 (am niedrigsten) liegt. Wenn Sie keinen Wert angeben, wird "5" als Standardwert verwendet.

xsd:long prioritySupplied (o)

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der priority-Parameter angegeben wurde.

CreateSoftwareJobLinkage createSoftwareJobLinkage

Legt die Eigenschaften der Softwarejobverknüpfungen fest.

xsd:boolean createSoftwareJobLinkageSupplied (o)

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der createSoftwareJobLinkage-Parameter angegeben wurde.

SoftwarePolicyEvaluationType softwarePolicyEvaluationType

Gibt den Typ der Evaluierung an, der ausgeführt wird, wenn die Richtlinie auf die Gruppe angewendet wird. Der Standardwert ist "SP_ POPULATEEXCEPTIONS".

xsd:boolean softwarePolicyEvaluationTypeSupplied (o)

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der softwarePolicyEvaluationType-Parameter angegeben wurde.

SoftwarePolicyEvaluationPeriodType softwarePolicyEvaluationPeriodType

Gibt an, ob die Softwarerichtlinie einmalig oder regelmäßig ausgewertet werden soll. Wenn Sie die Richtlinie regelmäßig auswerten möchten, stützt sich die Evaluierung auf den festgelegten Evaluierungszeitraum. Der Standard ist die einmalige Ausführung.

xsd:boolean softwarePolicyEvaluationPeriodTypeSupplied (o)

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der softwarePolicyEvaluationPeriodType-Parameter angegeben wurde.

DateTime nextEvaluationDate

Gibt das Datum und die Uhrzeit der nächsten Evaluierung an. Der Standardwert ist das aktuelle Datum und die aktuelle Uhrzeit des Manager-Computers.

xsd:boolean nextEvaluationDateSupplied (o)

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der nextEvaluationDate-Parameter angegeben wurde.

xsd:long evaluationPeriod

Gibt den Evaluierungszeitraum in Stunden an. Der Standardwert ist 1440 Minuten oder 24 Stunden.

xsd:boolean evaluationPeriodSupplied (o)

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der evaluationPeriod-Parameter angegeben wurde.

xsd:boolean enterpriseTime

Wenn dieser Parameter auf "True" (Wahr) gesetzt wird, basieren die Zeitangaben auf den Zeiteinstellungen des Enterprise-Managers. Dieser Parameter wird standardmäßig auf "False" (Falsch) gesetzt.

xsd:boolean enterpriseTimeSupplied (o)

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der enterpriseTime-Parameter angegeben wurde.

xsd:string evaluationCalendar

Gibt den Namen des Kalenders an, mit dem der Zeitraum bestimmt wird, in dem die Evaluierung ausgeführt werden kann. Zum Aktivieren eines Evaluierungskalenders müssen Sie den Parameter "evaluationPeriod" angeben. Der Standardwert ist eine leere Zeichenfolge.

xsd:boolean evaluationCalendarSupplied (o)

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der evaluationCalendar-Parameter angegeben wurde.

AdhocTargetEvaluation adhocTargetEvaluation

Dieser Parameter gibt den Typ der Zielevaluierung an. Die Zielevaluierung wird ausgelöst, wenn Agenten Inventarberichte an den Manager übertragen. Der Standardwert ist "NO_ADHOC".

xsd:boolean adhocTargetEvaluationSupplied (o)

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der adhocTargetEvaluation-Parameter angegeben wurde.

xsd:boolean regenerate

Regeneriert den Typ der Evaluierung. Dieser Parameter wird nur berücksichtigt, wenn für den Parameter "evaluationType" der Wert "SP_SETUPJOBS" oder "SP_SETUPANDEXECUTEJOBS" festgelegt ist. Der Standardwert ist "True" (Wahr).

xsd:boolean regenerateSupplied (o)

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der regenerate-Parameter angegeben wurde.

xsd:boolean evaluateDynamicGroups

(Optional) Wertet die dynamischen Gruppen während der Evaluierung der Softwarerichtlinie aus, vorausgesetzt der Wert ist auf "True" (Wahr) gesetzt. Der Standardwert ist "False" (Falsch).

xsd:boolean evaluateDynamicGroupsSupplied (o)

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der evaluateDynamicGroups-Parameter angegeben wurde.

xsd:string userMessage

Gibt die benutzerdefinierte Administratormeldung an.

userMessageSupplied

Überprüft, ob die benutzerdefinierte Administratormeldung angegeben wurde oder nicht.

Anmerkungen

Keine

CreateUnitGroupProperties

Diese Elementsequenz gibt an, welche Volume-Eigenschaften beim Erstellen einer Einheitengruppe initialisiert werden sollen.

- xsd:string groupLabel (°)
- xsd:boolean groupLabelSupplied
- xsd:string groupDescription
- xsd:boolean groupDescriptionSupplied

Hinweis: Sie sollten diesen Wert auf "True" (Wahr) setzen, weil "groupLabel" obligatorisch ist.

Hinweis: Setzen Sie den Wert auf wahr oder falsch, je nach groupDescription-Wert.

Anmerkungen

Weitere Informationen finden Sie unter "[UnitGroupProperties](#) (siehe Seite 911)".

SoftwareJobBootMask (bootAfterMask)

Eine Gruppe von Flags, die die Neustartoptionen für einen Softwarejob angeben.

xsd:boolean noReboot

Computer nach Beendigung des Jobs nicht neu starten.

xsd:boolean reboot

Computer nach Beendigung des Jobs neu starten.

xsd:boolean logoff

Wird der Parameter "logoff" auf "True" (Wahr) gesetzt, meldet der Benutzer-Agent den Benutzer ab, und der Computer-Agent meldet alle Benutzer ab, bevor der Job gestartet wird.

xsd:boolean rebootAfterLast

Computer nach Beendigung des letzten Jobs im Container neu starten.

xsd:boolean logoffAfterLast

Wird der Parameter "logoffAfterLast" auf "True" (Wahr) gesetzt, meldet der Benutzer-Agent den Benutzer ab, und der Computer-Agent meldet alle Benutzer ab, wenn der letzte Job im Container beendet wurde.

Anmerkungen

Es kann jeweils nur ein Flag auf "True" (Wahr) gesetzt werden.

SoftwareJobBootMask3 (bootAfterMask)

Diese Sequenz enthält eine Reihe von Flags, die die Neustartoptionen für einen Softwarejob angeben.

xsd:boolean noReboot

Gibt an, dass der Computer nicht neu gestartet werden darf, nachdem der Job abgeschlossen wurde.

xsd:boolean reboot

Startet das System nach Abschluss der Prozedur neu.

xsd:boolean logoff

Wird der Parameter "logoff" auf "True" (Wahr) gesetzt, meldet der Benutzer-Agent den Benutzer ab, und der Computer-Agent meldet alle Benutzer ab, bevor der Job gestartet wird.

xsd:boolean rebootAfterLast

Der Computer wird nach Abschluss des letzten Jobs im Container neu gestartet.

xsd:boolean logoffAfterLast

Wird der Parameter auf "True" (Wahr) gesetzt, meldet der Benutzer-Agent den Benutzer bzw. der Computer-Agent alle Benutzer nach Abschluss des letzten Jobs im Container ab.

xsd:boolean ShutdownAfterLast

Wird der Parameter auf "True" (Wahr) gesetzt, wird der Zielcomputer nach Abschluss des letzten SD-Jobs heruntergefahren.

Anmerkungen

Es kann jeweils nur ein Flag auf "True" (Wahr) gesetzt werden.

SoftwareJobBootMask (bootBeforeMask)

Eine Gruppe von Flags, die die Neustartoptionen für einen Softwarejob angeben.

xsd:boolean noReboot

Computer vor dem Starten des Jobs nicht neu starten.

xsd:boolean reboot

Computer vor dem Starten des Jobs neu starten.

xsd:boolean logoff

Wird der Parameter "logoff" auf "True" (Wahr) gesetzt, meldet der Benutzer-Agent den Benutzer ab, und der Computer-Agent meldet alle Benutzer ab, bevor der Job gestartet wird.

xsd:boolean rebootAfterLast

Nicht anwendbar.

xsd:boolean logoffAfterLast

Nicht anwendbar.

Anmerkungen

Es kann jeweils nur ein Flag auf "True" (Wahr) gesetzt werden.

SoftwareJobBootMask3 (bootBeforeMask)

Diese Sequenz enthält eine Reihe von Flags, die die Neustartoptionen für einen Softwarejob angeben.

xsd:boolean noReboot

Gibt an, dass der Computer nicht neu gestartet werden darf, bevor der Job startet.

xsd:boolean reboot

Startet den Computer neu, bevor der Job ausgeführt wird.

xsd:boolean logoff

Wird der Parameter "logoff" auf "True" (Wahr) gesetzt, meldet der Benutzer-Agent den Benutzer ab, und der Computer-Agent meldet alle Benutzer ab, bevor der Job gestartet wird.

xsd:boolean rebootAfterLast

Nicht anwendbar.

xsd:boolean logoffAfterLast

Nicht anwendbar.

xsd:boolean ShutdownAfterLast

Nicht anwendbar.

Anmerkungen

Es kann jeweils nur ein Flag auf "True" (Wahr) gesetzt werden.

SoftwareJobContainerProperties

Diese Sequenz definiert die Eigenschaften des Softwarejobcontainers.

xsd:string softwareJobContainerId

Die UUID des Softwarejobcontainers.

SoftwareJobContainerState state

Der aktuelle Status des Softwarejobcontainers.

xsd:boolean seal

Dieses Element zeigt an, ob der Container aktuell versiegelt ist.

xsd:long noOfParentSoftwareJobContainers

Die Anzahl der Softwarejobcontainer, in denen dieser Container enthalten ist.

xsd:long noOfChildSoftwareJobContainers

Die Anzahl der Softwarejobcontainer, die dieser Container enthält.

xsd:long noOfSoftwareJobs

Die Anzahl der Softwarejobs, die dieser Softwarejobcontainer enthält.

xsd:string name

Der Anzeigename des Jobcontainers.

xsd:string comment

Ein Kommentar zum Jobcontainer.

SoftwareJobContainerPropertyMask softwareJobContainerPropertyMask

Maske für die Eigenschaften des Softwarejobcontainers.

DateTime creationDate

Datum und Uhrzeit der Erstellung des Jobcontainers.

DateTime changeDate

Datum und Uhrzeit der letzten Aktualisierung des Jobcontainers.

AttributeMask attribMask

Eine Gruppe von Attributen, die den Softwarejobcontainer beschreiben.

xsd:long waitCount

Die Anzahl der im Container enthaltenen Jobs, die noch nicht aktiviert wurden.

xsd:long activeCount

Die Anzahl der im Container enthaltenen Jobs, die aktiviert wurden.

xsd:long errorCount

Die Anzahl der im Container enthaltenen Jobs, die fehlgeschlagen sind.

xsd:long okCount

Die Anzahl der im Container enthaltenen Jobs, die erfolgreich abgeschlossen wurden.

xsd:long renewState

Wurde der Jobcontainer erneuert, gibt dieses Element den aktuellen Status dieser Erneuerung an.

Anmerkungen

Keine

CreateAssetScriptJobResponse

Die Sequenz "CreateAssetScriptJobResponse" enthält die folgenden Parameter, die sich auf die Erstellung des Asset-Skriptjobs beziehen:

xsd:string assetJobUid

Enthält die UUID des neuen Asset-Jobs.

xsd:long assetJobID

Enthält die ID des neuen Asset-Jobs.

Xsd:long domainId

Enthält die Domänen-ID des neuen Asset-Jobs

AssetScriptJobProperties

Die Sequenz "AssetScriptJobProperties" enthält die Jobeigenschaften für den Asset-Skriptjob.

xsd:string jobName

Legt den Jobnamen fest.

xsd:boolean bJobDescriptionSupplied

Gibt an, ob die Jobbeschreibung für den Job angegeben ist.

xsd:string jobDescription

Gibt die Beschreibung für den Job an.

xsd:boolean bJobScriptSupplied

Gibt an, ob das Skript für den Job angegeben ist.

xsd:string jobScript

Gibt das auf dem Agent für diesen Skriptjob auszuführende Skript an.

xsd:boolean bSchedulingOptionsSupplied

Gibt an, ob die Zeitplanungsoptionen für diesen Job angegeben werden.

dsm:schedulingOptions scheduleProperties

Gibt die Zeitplanungsoptionen für den Asset-Job an.

Weitere Informationen:

[SchedulingOptions](#) (siehe Seite 826)

SchedulingOptions

Die Sequenz "SchedulingOptions" wird verwendet, um einen Skriptjob so zu planen, dass er zu einem bestimmten Zeitpunkt ausgeführt wird.

dsm:scheduling scheduling

Gibt die Häufigkeit der Jobausführung an.

dsm:conditions conditions

Gibt verschiedene Bedingungen für die Ausführung des Jobs an, beispielsweise den Datumszeitbereich, die Wochentage und die periodische Abhängigkeit.

dsm:dependency dependency

Gibt die für die Ausführung des Jobs zu einer geplanten Zeit zu berücksichtigenden Faktoren an.

dsm:preJob prejob

Gibt die Aktionen an, die vor der Ausführung des Jobs ausgeführt werden sollen.

dsm:postJob postJob

Gibt die Aktionen an, die nach dem Abschluss des Jobs ausgeführt werden sollen.

dsm:miscellaneous miscellaneous

Gibt die Parameter für die unbeaufsichtigte Ausführung des Jobs an.

Weitere Informationen:

[Zeitplanung](#) (siehe Seite 827)

[Bedingungen](#) (siehe Seite 827)

[Abhängigkeit](#) (siehe Seite 828)

[PreJob](#) (siehe Seite 829)

[PostJob](#) (siehe Seite 829)

[Verschiedenes](#) (siehe Seite 829)

Zeitplanung

Die Sequenz "Zeitplanung" wird verwendet, um festzulegen, wie oft Sie den Job ausführen möchten.

xsd:int schedule

Dieses Feld kann die folgenden Werte aufweisen.

RUN_ONLY_ONCE

Führt den Job nur beim ersten Ausführen des Asset Management-Agents auf den mit dem Job verknüpften Computern aus.

ALWAYS_RUN_JOB

Führt den Job immer dann aus, wenn der Asset Management-Agent auf den mit dem Job verknüpften Computern ausgeführt wird.

OTHER_SCHEDULING_RUN

Führt den Job so oft wie angegeben (höchstens 99-mal) auf den mit dem Job verknüpften Computern aus.

Standard: ALWAYS_RUN_JOB

Bedingungen

Die Sequenz "Bedingungen" ist eine Zeitplanungsoption, die verwendet wird, um die Bedingungen für die Ausführung des Jobs anzugeben.

dsm:DateTimeRestrictions datetimerestrictions

Gibt den Datums- und Uhrzeitbereich für die Ausführung des Jobs an.

xsd:boolean bRunOnlyOnTheseDays

Gibt an, ob der Job nur an ausgewählten Wochentagen ausgeführt werden soll.

dsm:ArrayOfDayOfTheWeekDependency dayOfTheWeekDependency

Gibt die Wochentage an, an denen der Job ausgeführt werden muss. Wenn Sie den Parameter "bRunOnlyOnTheseDays" auf "Wahr" festlegen, müssen Sie die Wochentage in diesem Parameter angeben.

xsd:boolean bisPeriodDepen

Gibt an, ob es eine periodische Abhängigkeit vorhanden ist.

dsm:PeriodicDependency periodicDependency

Gibt die Optionen für die periodische Abhängigkeit an.

Weitere Informationen:

[DateTimeRestrictions](#) (siehe Seite 830)

[ArrayOfDayOfTheWeekDependency](#) (siehe Seite 1042)

[DayOfTheWeekDependency](#) (siehe Seite 835)

[PeriodicDependency](#) (siehe Seite 831)

Abhängigkeit

Die Sequenz "Abhängigkeit" ist eine Zeitplanungsoption, die verwendet wird, um die Abhängigkeitsfaktoren für die Ausführung eines Jobs anzugeben.

xsd:boolean bJobDependency

Gibt an, ob die Ausführung des Jobs vom erfolgreichen Abschluss eines anderen Jobs abhängig ist.

dsm:JobDependency jobDependency

Gibt die Jobabhängigkeitsoptionen an.

xsd:boolean bFileDependency

Gibt an, ob die Ausführung des Jobs vom Vorhandensein einer Datei abhängig ist.

dsm:FileDependency fileDependency

Gibt die Dateiabhängigkeitsoptionen an.

xsd:boolean bJobConLimit

Gibt an, ob eine maximale Anzahl gleichzeitiger Ausführungen einer Aktion pro Scalability-Server vorhanden ist.

xsd:int allowOnlyNumExecutionsAtATime

Gibt die Anzahl der maximal erlaubten gleichzeitigen Ausführungen an.

Weitere Informationen:

[FileDependency](#) (siehe Seite 830)

[JobDependency](#) (siehe Seite 830)

PreJob

Die Sequenz "PreJob" ist eine Zeitplanungsoption, die verwendet wird, um die Aktionen anzugeben, die vor der Ausführung des Jobs durchgeführt werden müssen.

xsd:boolean bJobExecProperties

Gibt an, ob Sie die Jobausführungseigenschaften angeben möchten.

dsm:JobExecProperties jobExecProperties

Gibt die Eigenschaften der Jobausführung an.

xsd:boolean bNetWorkDriveInfoSupplied

Gibt an, ob Sie die Netzlaufwerkinformationen angeben möchten.

dsm:NetWorkDrive netWorkDrive

Stellt die erforderlichen Informationen für die Zuordnung des Netzlaufwerks vor der Jobausführung bereit.

Weitere Informationen:

[JobExecProperties](#) (siehe Seite 832)

[NetWorkDrive](#) (siehe Seite 833)

PostJob

Die Sequenz "PostJob" ist eine Zeitplanungsoption, die verwendet wird, um die Aktionen anzugeben, die nach der Ausführung des Jobs durchgeführt werden müssen.

xsd:boolean bpostJobProperties

Gibt an, ob Sie PostJob-Ausführungseigenschaften bereitstellen möchten.

dsm:PostJobProperties postJobProperties

Gibt die PostJob-Ausführungsoptionen an.

xsd:boolean bDeleteJobWhenSucceeded

Gibt an, ob Sie den Job nach der erfolgreichen Ausführung löschen möchten.

Verschiedenes

Die Sequenz "Verschiedenes" ist eine Zeitplanungsoption, die verwendet wird, um den Job unbeaufsichtigt auszuführen.

xsd:boolean bJobisallowedtorununattended

Gibt an, ob Sie den Job unbeaufsichtigt ausführen möchten (ohne Benutzerinteraktion).

DateTimeRestrictions

Die Sequenz "DateTimeRestrictions" ist eine Zeitplanungsoption, die verwendet wird, um die Datums- und Uhrzeitbeschränkungen für die Ausführung des Jobs anzugeben.

xsd:boolean bRunOnlywhenwithindatarange

Gibt an, ob Sie den Datumsbereich für die Ausführung des Jobs angeben möchten.

xsd:boolean bRunOnlywhenwithintimerange

Gibt an, ob Sie den Uhrzeitbereich für die Ausführung des Jobs angeben möchten.

dsm:DateTime StartDatetime

Gibt das Startdatum bzw. die -uhrzeit für die Ausführung des Jobs an.

dsm:DateTime EndDatetime

Gibt das Enddatum bzw. die -uhrzeit für die Ausführung des Jobs an.

FileDependency

Die Sequenz "FileDependency" ist eine Zeitplanungsoption, die verwendet wird, um die Dateiabhängigkeitsoptionen für die Ausführung eines Jobs anzugeben.

xsd:string filePath

Gibt den Pfad der Datei an, die Sie überprüfen möchten.

xsd:boolean bFileExists

Gibt an, ob Sie eine Aktion in Abhängigkeit des Vorhandenseins der ausgewählten Datei ausführen möchten. Legen Sie diesen Parameter auf "Falsch" fest, um eine Aktion auszuführen, wenn die Datei nicht vorhanden ist.

JobDependency

Die Sequenz "JobDependency" ist eine Zeitplanungsoption, die verwendet wird, um die Jobabhängigkeitsoptionen für die Ausführung eines Jobs anzugeben.

xsd:long dependentJobDomainId

Definiert die Domänen-ID des abhängigen Jobs.

xsd:long dependentJobId

Definiert die Job-ID des abhängigen Jobs.

Xsd:string dependentJobUid

Definiert die UUID des abhängigen Jobs.

xsd:boolean bCurrentJobAttachedToRelatedAsset

Gibt an, ob Sie den Job nur ausführen möchten, wenn der abhängige Job auf einem dazugehörigen Asset abgeschlossen wurde. Wenn der geplante Job mit einem Computer verknüpft ist, muss der abhängige Job auf dem Computer ausgeführt werden, bevor der geplante Job ausgeführt wird. Wenn der geplante Job mit einem Benutzer verknüpft ist, muss der abhängige Job bei der Benutzeranmeldung ausgeführt werden, bevor der geplante Job ausgeführt wird.

PeriodicDependency

Die Sequenz "PeriodicDependency" ist eine Zeitplanungsoption, die verwendet wird, um die periodischen Abhängigkeitsoptionen für die Ausführung des Jobs anzugeben.

dsm:PERIODTYPE periodType

Gibt an, dass Sie eine Aktion auf Grundlage dieses Periodentyps ausführen möchten.

xsd:int period

Gibt den Zeitraum an, nach dem der Job ausgeführt werden muss. Der Parameter übernimmt in Abhängigkeit des Periodentyps die folgenden Werte:

Tag: Stundenanzahl

Geben Sie zum Beispiel "21" an, um den Job täglich um 21 Uhr auszuführen.

Woche: Wochentag

Geben Sie zum Beispiel "3" an, um den Job immer mittwochs auszuführen.

Monat: Monatstag

Geben Sie zum Beispiel "12" an, um den Job immer am 12. Tag des Monats auszuführen.

JobExecProperties

Die Sequenz "JobExecProperties" ist eine Zeitplanungsoption, die verwendet wird, um die sonstigen Eigenschaften für die Ausführung des Jobs anzugeben.

xsd:string PromptMessage

Definiert den Meldungstext, der auf dem Computer angezeigt werden soll, bevor der Job ausgeführt wird.

xsd:string messageOK

Zeigt die Schaltfläche "Ja" in der Meldung an. Sie können diese Schaltfläche an Ihre Meldung anpassen.

Standard: &YES

xsd:string messageCancel

Zeigt die Schaltfläche "Nein" im Meldungsfeld an. Sie können diese Schaltfläche an Ihre Meldung anpassen.

Standard: &NO

xsd:boolean bDefaultMessage

Gibt an, ob "messageOK" standardmäßig angewandt werden muss. Wenn dieser Parameter auf "Falsch" festgelegt wird, wird "messageCancel" angewendet.

xsd:boolean bAutoSelect

Gibt an, ob Sie die Option für die automatische Auswahl aktivieren möchten.

xsd:boolean bAutoSelectValue

Gibt an, ob Sie den Wert für die automatische Auswahl angeben möchten.

xsd:long autoSelectAfterSecond

Gibt die Zeit an, nach der der Wert für die automatische Auswahl angewendet werden muss.

xsd:boolean bForceExecutionAfterNumCancellations

Gibt an, ob Sie die Ausführung nach einer bestimmten Anzahl an Abbrüchen erzwingen möchten.

xsd:int forceExecutionAfterNumCancellations

Gibt die Anzahl der Abbrüche an, nach denen Sie die Ausführung des Jobs erzwingen möchten. Dadurch wird sichergestellt, dass der Benutzer die Aktion nur begrenzt abbrechen kann.

xsd:boolean bForceExecutionAfter

Gibt an, ob Sie die Ausführung des Jobs nach einem bestimmten Datum erzwingen möchten. Dadurch wird sichergestellt, dass der Benutzer eine Aktion nur bis zu einem bestimmten Datum abbrechen kann.

xsd:dateTime ForceExecutionAfter

Gibt das Datum an, an dem Sie die Ausführung des Jobs erzwingen möchten.

NetWorkDrive

Die Sequenz "NetWorkDrive" ist eine Zeitplanungsoption, die verwendet wird, um die Netzlaufwerkdetails für die Ausführung des Jobs anzugeben.

xsd:string drive

Gibt den Laufwerksbuchstaben an, dem Sie die Freigabe zuordnen möchten.

xsd:string sharePath

Gibt den Namen der Freigabe an.

Standard: \\SERVER\SHARE

xsd:boolean bDisconnectWhenDone

Gibt an, ob Sie die temporäre Laufwerksverbindung nach der Ausführung des Jobs trennen möchten.

PostJobProperties

Die Sequenz "PostJobProperties" ist eine Zeitplanungsoption, die verwendet wird, um die PostJob-Eigenschaften anzugeben.

xsd:boolean bMessageAndTimeOut

Gibt an, ob Sie den Windows-Agent-Computer nach der Ausführung des Jobs neu starten möchten.

xsd:string messageBeforReboot

Gibt den vor dem Neustart des Computers angezeigten Meldungstext an.

xsd:int messageTimeout

Gibt an, wie viele Sekunden lang die Meldung angezeigt wird. Geben Sie "0" an, um eine unbegrenzte Wartezeit festzulegen.

xsd:boolean bRestartOS

Startet den Agent-Computer neu.

AssetScriptJobPropertiesRequired

Die Sequenz "AssetScriptJobPropertiesRequired" wird verwendet, um die Eigenschaften für einen Asset-Job abzurufen.

xsd:boolean assetJobNameRequired

Gibt an, ob Sie den Asset-Skriptjobnamen abrufen möchten.

xsd:boolean assetJobDescriptionRequired

Gibt an, ob Sie die Asset-Skripttätigkeitsbeschreibung abrufen möchten.

xsd:boolean assetJobScriptRequired

Gibt an, ob Sie das Asset-Jobskript abrufen möchten.

xsd:boolean assetJobSchedulingOptionsRequired

Gibt an, ob Sie die Zeitplanungsoptionen des Asset-Jobs abrufen möchten.

Dsm:OpenAssetScriptJobListResponse

Die Sequenz "OpenAssetScriptJobListResponse" enthält die folgenden Parameter, die sich auf die Asset-Skriptjobliste beziehen:

Xsd:long OpenListHandle

Enthält das "ListHandle" der geöffneten Liste.

Xsd:long totalNoOfScriptJobs

Enthält die Gesamtanzahl der Skriptjobs in der Liste.

GetAssetScriptJobResponse

Die Sequenz "GetAssetScriptJobResponse" enthält die Antwort für die Methode "GetAssetScriptJob".

xsd:long assetJobID

Enthält die ID des Asset-Jobs.

Xsd:long domainId

Enthält die Domänen-ID des neuen Asset-Jobs

dsm:AssetScriptJobProperties assetJobProperties

Enthält die für einen angegebenen Asset-Skriptjob abgerufenen Eigenschaften.

DayOfTheWeekDependency

Die Sequenz "DayOfTheWeekDependency" ist eine Zeitplanungsoption, die verwendet wird, um die einen Wochentag anzugeben.

dsm:WeekDay weekdays

Gibt einen Wochentag an.

Weitere Informationen:

[WeekDay](#) (siehe Seite 108)

GetAssetScriptJobsProperties

Die Sequenz "GetAssetScriptJobsProperties" enthält Eigenschaften aller Asset-Skriptjobs.

xsd:string assetJobUid

Enthält die UUID des Asset-Jobs.

Xsd:long domainId

Enthält die Domänen-ID des Asset-Jobs.

xsd:string jobName

Enthält Asset-Jobskriptnamen.

xsd:boolean bJobDescriptionSupplied

Gibt an, ob die Jobbeschreibung für den Job angegeben ist.

xsd:string jobDescription

Enthält die Beschreibung über den Job.

xsd:boolean bJobScriptSupplied

Gibt an, ob das Skript für den Job angegeben ist.

xsd:string jobScript

Enthält das auf dem Agent für den Skriptjob auszuführende Skript.

xsd:boolean bSchedulingOptionsSupplied

Gibt an, ob die Zeitplanungsoptionen für diesen Job angegeben werden.

dsm:schedulingOptions scheduleProperties

Enthält die Zeitplanungsoptionen für den Job.

TriggerInfo

Die Sequenz "TriggerInfo" wird verwendet, um die Informationen für das Auslösen der Asset Management- und Software Delivery-Jobprüfung anzugeben.

int nCFComponentCode

Gibt den [CF-Komponentencode](#) (siehe Seite 109) an.

CO_TRIGGER_UNIT_TYPE nUnitType

Gibt den Einheitentyp an.

xsd:string objDbUuid;

Gibt die UUID des Objekts an.

BOOL wakeOnLAN

Gibt an, ob Sie eine WOL-Anforderung senden möchten.

Weitere Informationen:

[CO_TRIGGER_UNIT_TYPE](#) (siehe Seite 109)

OSIMProperties

Gibt die Eigenschaften für "OSIM" an.

xsd:string propertyName

Gibt den OSIM-Eigenschaftsnamen an.

xsd:string propertyValue

Gibt den OSIM-Eigenschaftswert an.

OSIMPropertiesWithDesc

"OSIMPropertiesWithDesc" enthält den OSIM-Eigenschaftsnamen, -Eigenschaftswert und ein Array der Eigenschaftsnamen- und Eigenschaftswertbeschreibung.

xsd:string propertyName

Gibt den OSIM-Eigenschaftsnamen an.

xsd:string propertyValue

Gibt den OSIM-Eigenschaftswert an.

dsm:ArrayOfOSIMparameterDesc osimparamDescArray

Gibt die Array-Beschreibung für eine OSIM-Eigenschaft an.

OSIMparameterDesc

"OSIMparameterDesc" enthält den OSIM-Parameterbeschreibungsname und -beschreibungswert.

xsd:string propertyName

Gibt den OSIM-Eigenschaftsbeschreibungsname an.

sd:string propertyValue

Gibt den OSIM-Eigenschaftsbeschreibungswert an.

ScalabilityServerProperties

Gibt die Scalability-Servereigenschaften an.

xsd:string serverLabel

Gibt den Namen des Scalability-Servers an.

xsd:string serverHostName

Gibt den Hostnamen des Scalability-Servers an.

xsd:string serverUUID

Gibt die UUID des Scalability-Servers an.

xsd:string domainUUID

Gibt die Domänen-UUID des Scalability-Servers an.

xsd:string serverDescription

Enthält kurze Informationen über den Server.

xsd:long serverversion

Gibt die Version des Scalability-Servers an.

dsm:DateTime lastEvaluationDateTime

Gibt das bzw. die letzte evaluierte Registrierungsdatum/-uhrzeit des Scalability-Servers an.

dsm:DateTime creationDateTime

Gibt Registrierungsdatum und -uhrzeit des Scalability-Servers an.

xsd:string creationUser

Gibt den Namen des Benutzerkontos an, das den Scalability-Server erstellt hat.

dsm:DateTime lastUpdateDateTime

Gibt das bzw. die letzte Aktualisierungsdatum/-uhrzeit des Scalability-Servers an.

xsd:string lastUpdateUser

Gibt den Namen des Benutzerkontos an, das den Scalability-Server aktualisiert hat.

xsd:string sharePath

Gibt den UNC-Freigabepfad des Servers an.

ScalabilityServerPropertiesRequired

Die folgenden Elementsequenzen geben die zum Abrufen der Scalability-Servereigenschaften erforderlichen Eigenschaften an.

xsd:boolean serverLabelRequired

Gibt an, ob der Scalability-Servername erforderlich ist.

xsd:boolean serverHostNameRequired

Gibt an, ob der Scalability-Serverhostname erforderlich ist.

xsd:boolean serverUUIDRequired

Gibt an, ob die Scalability-Server-UUID erforderlich ist.

xsd:boolean domainUUIDRequired

Gibt an, ob die Scalability-Serverdomänen-UUID erforderlich ist.

xsd:boolean serverDescriptionRequired

Gibt an, ob die Scalability-Serverbeschreibung erforderlich ist.

xsd:boolean serverVersionRequired

Gibt an, ob die Scalability-Serverversion erforderlich ist.

xsd:boolean lastEvaluationDateTimeRequired

Gibt an, ob das letzte Datum bzw. die letzte Uhrzeit der Evaluierung des Scalability-Servernamens erforderlich ist.

xsd:boolean creationUserRequired

Gibt an, ob die Details über den Benutzer erforderlich sind, der den Scalability-Server erstellt hat.

xsd:boolean creationDateTimeRequired

Gibt an, ob Datum bzw. Uhrzeit der Erstellung des Scalability-Servers erforderlich ist.

xsd:boolean lastUpdateDateTimeRequired

Gibt an, ob das letzte Aktualisierungsdatum bzw. die -uhrzeit des Scalability-Servers erforderlich ist.

xsd:boolean lastUpdateUserRequired

Gibt an, ob die Details über den Benutzer erforderlich sind, der den Scalability-Server zuletzt aktualisiert hat.

xsd:boolean sharePathRequired

Gibt an, ob der Scalability-Server-UNC-Freigabepfad erforderlich ist.

OSImageFilter

Die folgenden Elementsequenzen geben einen Suchfilter an, wenn Sie BS-Images suchen oder auflisten.

dsm:OSIMAGEPROPERTY osImageProperty

Gibt die Sucheigenschaft an.

xsd:string searchString

Gibt den Wert des Suchfilters an, der angewendet werden soll, wenn die Suche anhand einer Zeichenfolgeneigenschaft durchgeführt werden soll.

dsm:DateTime2 dateTime

Gibt das Änderungs- oder Aktivierungsdatum bzw. die -uhrzeit des Zielcomputers an.

dsm:FILTERCONDITION condition

Gibt die anzuwendende Filterbedingung an.

OSImageProperties

Gibt die BS-Image-Eigenschaften an.

xsd:string imageName

Gibt den Namen des BS-Images an.

xsd:string typeIndicator

Gibt den OS-Image-Typ an.

xsd:string operatingSystem

Gibt die Betriebsumgebung des BS-Images an.

dsm:DateTime2 registeredAt

Gibt Datum und Uhrzeit der BS-Image-Registrierung mit dem Domänen-Manager an.

xsd:string sdPackageName

Gibt den Namen des zugehörigen SD-Pakets an.

xsd:string sdPackageVersion

Gibt die Version des zugehörigen SD-Pakets an.

xsd:string sdPackageComment

Gibt den Kommentar an, der mit dem SD-Paket verknüpft ist.

xsd:string sdOSCode

Gibt den SD-Code des zum BS-Image zugeordneten BS an.

xsd:string sdOSLocale

Gibt das Gebietsschema des BS-Images an.

xsd:string string osImageFlags

Gibt die zum BS-Image zugeordneten Image-Flags an.

OSIMTargetFilter

Die folgenden Elementsequenzen geben einen Suchfilter an, wenn Sie BS-Images suchen oder auflisten.

dsm:OSIMTARGETPROPERTY osimTargetProperty

Gibt die Sucheigenschaft an.

xsd:string searchString

Gibt den Wert des Suchfilters an, der angewendet werden soll, wenn die Suche anhand einer Zeichenfolgeneigenschaft durchgeführt werden soll.

dsm:DateTime2 stateChangedDateTime

Gibt das Änderungs- oder Aktivierungsdatum bzw. die -uhrzeit des Zielcomputers an.

dsm:FILTERCONDITION condition

Gibt die anzuwendende Filterbedingung an.

dsm:WS-OSIM-CONFIG-STATE configState

Gibt den Konfigurationsstatus des OSIM-Zielcomputers an.

OSIMTargetProperties

Im Folgenden finden Sie die "OSIMTargetProperties":

xsd:string targetName

Gibt den Namen des Zielcomputers an.

xsd:string targetMACAddress

Legt die MAC-Adresse des Zielcomputers fest.

dsm:WS-OSIM-CONFIG-STATE configType

Gibt den Konfigurationsstatus des Zielcomputers an.

dsm:DateTime2 stateChangedDateTime

Gibt das Änderungs- oder Aktivierungsdatum bzw. die -uhrzeit des Zielcomputers an.

xsd:string imageName

Gibt den Namen des BS-Images an.

ComputerPropertyFilter2

Die folgenden Elementsequenzen geben einen Suchfilter an, wenn Sie Computer suchen oder auflisten.

dsm:ComputerProperty2 computerProperty

Gibt die zu suchende Computereigenschaft an.

dsm:ComputerFilterCondition filterCondition

Gibt die Filterbedingung an.

xsd:string searchString

Gibt den Wert des Suchfilters an, der angewendet werden soll, wenn die Suche anhand einer Zeichenfolgeneigenschaft durchgeführt werden soll.

Dieses Feld ist obligatorisch, wenn "computerProperty" auf einen der folgenden Werte gesetzt ist:

- COMPUTER_UUID
- COMPUTER_LABEL
- COMPUTER_DOMAIN_UUID

- COMPUTER_PRIMARY_NETWORK_ADDRESS
- COMPUTER_HOST_UUID
- COMPUTER_ASSET_SOURCE_UUID
- COMPUTER_HOST_NAME
- COMPUTER_SERIAL_NUMBER
- COMPUTER_DISC_SERIAL_NUMBER
- COMPUTER_PRIMARY_MAC_ADDRESS
- COMPUTER_ASSET_TAG
- COMPUTER_URI
- COMPUTER_SYSTEM_ID
- COMPUTER_VENDOR_NAME
- COMPUTER_DOMAIN_LABEL
- COMPUTER_CREATION_USER
- COMPUTER_LAST_UPDATED_USER
- COMPUTER_AGENT_NAME
- COMPUTER_AGENT_DESCRIPTION
- COMPUTER-USER-DATA1
- COMPUTER-USER-DATA2
- COMPUTER-USER-DATA3
- COMPUTER-USER-DATA4
- COMPUTER-AGENT-SS
- COMPUTER-AGENT-IPADDRESS
- COMPUTER-AGENT-ORIGIN
- COMPUTER-ASSET-TAG

xsd:long searchValue

Gibt den Wert des Suchfilters an, der angewendet werden soll, wenn die Suche anhand einer numerischen Eigenschaft durchgeführt werden soll.

Dieses Feld ist obligatorisch, wenn "computerProperty" auf einen der folgenden Werte gesetzt ist:

- COMPUTER_CLASSID
- COMPUTER_USAGE_LIST
- COMPUTER_VERSION_NUMBER
- COMPUTER-AGENT-TRUSTLEVEL

xsd:dateTime2 dateTime

Gibt den Wert des Suchfilters an, der angewendet werden soll, wenn die Suche anhand von Datum und Uhrzeit durchgeführt werden soll.

Dieses Feld ist obligatorisch, wenn "computerProperty" auf einen der folgenden Werte gesetzt ist:

- COMPUTER_CREATION_DATE
- COMPUTER_LAST_UPDATED_DATE
- COMPUTER-AGENT-CREATION-DATETIME
- COMPUTER-AGENT-LASTRUN-DATETIME

xsd:AMAgentStatus amstatus

Gibt den Wert des Suchfilters an, der angewendet werden soll, wenn die Suche anhand des Status "AMAgent" durchgeführt werden soll.

COMPUTER_AGENT_AM_STATUS

xsd:SDAgentStatus sdstatus

Gibt den Wert des Suchfilters an, der angewendet werden soll, wenn die Suche anhand des Status "SDAgent" durchgeführt werden soll.

COMPUTER_AGENT_SD_STATUS

xsd:RCAgentStatus amstatus

Gibt den Wert des Suchfilters an, der angewendet werden soll, wenn die Suche anhand des Status "RCAgent" durchgeführt werden soll.

COMPUTER_AGENT_RC_STATUS

xsd:ProtectionStatus protectionstatus

Gibt den Wert des Suchfilters an, der angewendet werden soll, wenn die Suche anhand des Status "Protection" durchgeführt werden soll.

COMPUTER_AGENT_PT_STATUS

xsd:ASPStatus amstatus

Gibt den Wert des Suchfilters an, der angewendet werden soll, wenn die Suche anhand des Status "Anti-Spyware agent" durchgeführt werden soll.

COMPUTER_AGENT_ASP_STATUS

xsd:AVStatus amstatus

Gibt den Wert des Suchfilters an, der angewendet werden soll, wenn die Suche anhand des Status "Anti-Virus agent" durchgeführt werden soll.

COMPUTER_AGENT_AV_STATUS

xsd:HIPSStatus amstatus

Gibt den Wert des Suchfilters an, der angewendet werden soll, wenn die Suche anhand des Status "HIPS" durchgeführt werden soll.

COMPUTER_AGENT_HIPS_STATUS**dsm:AgentRestrictions restrictions**

Gibt den Wert des Suchfilters an, der angewendet werden soll, wenn die Suche anhand der Agenteinschränkungen durchgeführt werden soll.

COMPUTER-AGENT-RESTRICTIONS

ComputerPropertiesRequired2

Die folgenden Elementsequenzen geben die erforderlichen Eigenschaften an, wenn Sie Eigenschaften eines Computers abrufen:

xsd:boolean computerUUIDRequired

Gibt an, ob die Computer-UUID erforderlich ist.

xsd:boolean computerLabelRequired

Gibt an, ob der Computername oder die -bezeichnung erforderlich ist.

xsd:boolean computerDomainUUIDRequired

Gibt an, ob die Domänen-UUID des Computers erforderlich ist.

xsd:boolean computerPrimaryNetworkAddressRequired

Gibt an, ob die primäre Netzwerkadresse des Computers erforderlich ist.

xsd:boolean computerHostUUIDRequired

Gibt an, ob die Host-UUID des Computers erforderlich ist.

xsd:boolean computerAssetSourceUUIDRequired

Gibt an, ob die Asset-Quellen-UUID des Computers erforderlich ist.

xsd:boolean computerHostNameRequired

Gibt an, ob der Hostname des Computers erforderlich ist.

xsd:boolean computerSerialNumberRequired

Legen Sie diesen Wert auf "Wahr" fest, wenn die Seriennummer des Computers erforderlich ist.

xsd:boolean computerDiscSerialNumberRequired

Gibt an, ob die Datenträger-Seriennummer des Computers erforderlich ist.

xsd:boolean computerPrimaryMACAddressRequired

Gibt an, ob die MAC-Adresse des Computers erforderlich ist.

xsd:boolean computerAssetTagRequired

Gibt an, ob das Asset-Tag des Computers erforderlich ist.

xsd:boolean computerClassIDRequired

Gibt an, ob das BS des Computers erforderlich ist.

xsd:boolean computerUsagelistRequired

Gibt an, ob die Verwendungsliste des Computers erforderlich ist.

xsd:boolean computerURIRequired

Gibt an, ob der URI des Computers erforderlich ist.

xsd:boolean computerSystemIDRequired

Gibt an, ob die System-ID des Computers erforderlich ist.

xsd:boolean computerVendorNameRequired

Gibt an, ob der Anbieternamen des Computers erforderlich ist.

xsd:boolean computerDomainLabelRequired

Gibt an, ob die Domänenbezeichnung des Computers erforderlich ist.

xsd:boolean computerCreationUserRequired

Gibt an, ob die Details über den Benutzer erforderlich sind, der den Computer erstellt hat.

xsd:boolean computerCreationDateRequired

Gibt an, ob das Erstellungsdatum des Computers erforderlich ist.

xsd:boolean computerLastUpdatedUserRequired

Gibt an, ob die Details über den Benutzer erforderlich sind, der den Computer zuletzt aktualisiert hat.

xsd:boolean computerLastUpdatedDateRequired

Gibt an, ob die letzte Aktualisierungszeit des Computers erforderlich ist.

xsd:boolean computerVersionNumberRequired

Gibt an, ob die Versionsnummer des Computers erforderlich ist.

xsd:boolean agentNameRequired

Gibt an, ob der Agentname des Computers erforderlich ist.

xsd:boolean agentRestrictionsRequired

Gibt an, ob Agenteneinschränkungen erforderlich sind.

xsd:boolean agentDescriptionRequired

Gibt an, ob die Asset-Beschreibung des Computers erforderlich ist.

xsd:boolean userData1Required

Gibt an, ob der benutzerdefinierte Wert "data1" des Computers erforderlich ist.

xsd:boolean userData2Required

Gibt an, ob der benutzerdefinierte Wert "data2" des Computers erforderlich ist.

xsd:boolean userData3Required

Gibt an, ob der benutzerdefinierte Wert "data3" des Computers erforderlich ist.

xsd:boolean userData4Required

Gibt an, ob der benutzerdefinierte Wert "data4" des Computers erforderlich ist.

xsd:boolean scalabilityServerNameRequired

Gibt an, ob der Name des Agent-Scalability-Servers erforderlich ist.

xsd:boolean agentCreationDateTimeRequired

Gibt an, ob das Agenterstellungdatum bzw. die -uhrzeit erforderlich ist.

xsd:boolean lastRunDateTimeRequired

Gibt an, ob Datum und Uhrzeit der letzten Agent-Ausführung erforderlich sind.

xsd:boolean agentIPAddressRequired

Gibt an, ob die IP-Adresse des Agents erforderlich ist.

xsd:boolean agentTrustlevelRequired

Gibt an, ob die Vertrauensstufe des Agents erforderlich ist.

xsd:boolean agentOriginRequired

Gibt an, ob der Ursprung des Agents erforderlich ist.

xsd:boolean amStatusRequired

Gibt an, ob der Status des AM-Agents erforderlich ist.

xsd:boolean sdStatusRequired

Gibt an, ob der Status des SD-Agents erforderlich ist.

xsd:boolean rcStatusRequired

Gibt an, ob der Status des RC-Agents erforderlich ist.

xsd:boolean protectionStatusRequired

Gibt an, ob der Status des Datenschutzagents erforderlich ist.

xsd:boolean aspStatusRequired

Gibt an, ob der Status des Anti-Spyware-Agents erforderlich ist.

xsd:boolean avStatusRequired

Gibt an, ob der Status des Anti-Virus-Agents erforderlich ist.

xsd:boolean hipsStatusRequired

Gibt an, ob der Status des HIPS-Agents erforderlich ist.

DateTime2

Gibt die Datums- und Uhrzeitstruktur an.

Die folgende Elementsequenz stellt die Datums- und Uhrzeitstruktur dar:

- xsd:int year
- xsd:int month
- xsd:int dayOfMonth
- xsd:int hour
- xsd:int minute
- xsd:int seconds

ComputerProperties2

Die folgenden Elementsequenzen geben die erforderlichen Eigenschaften an, wenn Sie Eigenschaften eines Computers abrufen.

xsd:string computerUUID

Gibt die UUID des Computers an.

xsd:string computerLabel

Gibt den Anzeigenamen des Computers an.

xsd:string computerDomainUUID

Gibt die UUID der CA ITCM-Domäne des angegebenen Computers an.

xsd:string computerPrimaryNetworkAddress

Gibt die IP-Adresse des Computers im Format 0.0.0.0 an.

xsd:string computerHostUUID

Gibt die vom Agent generierte UUID an, die den Computer angibt.

xsd:string computerAssetSourceUUID

Gibt die UUID des allgemeinen CA-Assets an, mit dem dieser Computer verknüpft ist.

xsd:string computerHostName

Gibt den Hostnamen des Computers an.

xsd:string computerSerialNumber

Gibt die Seriennummer des Computers an.

xsd:string computerDiscSerialNumber

Gibt die Seriennummer des Computerdatenträgers an.

xsd:string computerPrimaryMACAddress

Gibt die MAC-Adresse des Computers an. Die Zeichenfolge darf maximal 64 Zeichen lang sein.

xsd:string computerAssetTag

Gibt einen Zeichenfolgenwert an, der ein Computer-Asset angibt.

xsd:long computerClassID

Gibt den numerischen Wert an, der die Klasse des Computerobjekts anzeigt. Beispielsweise das Betriebssystem.

dsm:UsageListMask computerUsageList

Gibt die Maske für die Computerverwendungsliste an.

xsd:string computerURI

Gibt den vollqualifizierten URI des Computers an.

xsd:string computerSystemID

Gibt die benutzerdefinierte ID für Computer an.

xsd:string computerVendorName

Gibt den Namen des Computeranbieters an.

xsd:string computerDomainLabel

Gibt den Anzeigenamen der DSM-Domänen an, zu der dieser Computer gehört.

xsd:string computerCreationUser

Gibt den Namen des Benutzerkontos an, das den Datensatz des Computers erstellt hat.

dsm:DateTime computerCreationDate

Gibt das Erstellungsdatum bzw. die -uhrzeit des Computers an.

xsd:string computerLastUpdatedUser

Gibt den Namen des Benutzerkontos an, das die Eigenschaften des Computers zuletzt aktualisiert hat.

dsm:DateTime computerLastUpdatedDate

Gibt Datum und Uhrzeit der letzten Aktualisierung des Computers an.

xsd:long computerVersionNumber

Gibt die Versionsnummer des Computerdatensatzes an.

Hinweis: Die Versionsnummer wird bei jeder Datensatzaktualisierung inkrementiert.

xsd:string agentName

Gibt den Agentnamen des Computers an.

xsd:long agentRestrictions

Gibt die Agenteinschränkungen an.

xsd:string agentDescription

Gibt die Agentbeschreibung an.

xsd:string userdata1

Gibt an den benutzerdefinierten Wert "data1" an.

xsd:string userdata2

Gibt an den benutzerdefinierten Wert "data2" an.

xsd:string userdata3

Gibt an den benutzerdefinierten Wert "data3" an.

xsd:string userdata4

Gibt an den benutzerdefinierten Wert "data4" an.

xsd:string scalabilityserverName

Gibt den Namen des Scalability-Servers an, auf den der Agent zeigt.

dsm:DateTime2 agentCreationDateTime

Gibt Datum und Uhrzeit der Agent-Erstellung an.

dsm:DateTime2 lastRunDateTime

Gibt Datum und Uhrzeit der letzten Agent-Ausführung an.

xsd:string agentIPAddress

Gibt die IP-Adresse des Agents an.

xsd:long agentTrustlevel

Gibt die Vertrauensstufe des Agents an.

xsd:string agentOrigin

Gibt den Ursprung des Agents an.

dsm:AMAgentStatus amStatus

Gibt den AM-Agent-Status an.

dsm:SDAgentStatus sdStatus

Gibt den SD-Agent-Status an.

dsm:RCAgentStatus rcStatus

Gibt den RC-Agent-Status an.

dsm:ProtectionStatus protectionStatus

Gibt den Datenschutzagent-Status an.

dsm:ASPStatus aspStatus

Gibt den ASP-Status an.

dsm:AVStatus avStatus

Gibt den AV-Status an.

dsm:HIPSStatus hipsStatus

Gibt den HIPS-Status an.

CreateOSIMComputerProperties

Gibt die zum Erstellen eines OSIM-Computers erforderlichen Eigenschaften an.

Im Folgenden finden Sie die Eigenschaften:

xsd:string computerLabel

Gibt den Namen der zu erstellenden Computerbezeichnung an.

xsd:string computerHostname

Gibt den Namen des Hostnamens des zu erstellenden Computers an.

xsd:boolean computerHostNameSupplied

Gibt an, ob der Hostname des Computers angegeben ist.

xsd:string computerPrimaryNetworkAddress

Gibt die IP-Adresse des zu erstellenden Computers an.

xsd:string serialNumber

Gibt die Seriennummer des zu erstellenden Computers an.

xsd:boolean serialNumberSupplied

Gibt an, ob die Seriennummer des Computers angegeben ist.

xsd:string assetTag

Gibt das Asset-Tag des zu erstellenden Computers an.

xsd:boolean assetTagSupplied

Gibt an, ob das Computer-Asset-Tag angegeben ist.

dsm:ComputerType computerType

Gibt den Computertyp an.

xsd:boolean computerTypeSupplied

Gibt an, ob der Computertyp angegeben ist.

xsd:long operatingSystemType

Gibt den Betriebssystemtyp an.

xsd:string scalabilityServerName

Gibt den Namen des Scalability-Servers des Agents an.

xsd:boolean scalabilityServerNameSupplied

Gibt an, ob der Scalability-Servername angegeben ist.

dsm:CreateAgentComponents createAgentComponents

Gibt die Agent-Eigenschaften für den zu erstellenden Computer an.

xsd:string description

Gibt die Agentbeschreibung an.

xsd:boolean descriptionSupplied

Gibt an, ob die Beschreibung angegeben ist.

dsm:SDAgentProperties sdAgentProperties

Gibt die SD-Agenteigenschaften für den zu erstellenden Computer an.

xsd:boolean sdAgentPropertiesSupplied

Gibt an, ob "sdAgentProperties" angegeben ist.

xsd:string user

Gibt den Benutzer an, der den Computer erstellt hat.

Standard: Leer

xsd:boolean userSupplied

Gibt an, ob der Benutzername angegeben ist. Die möglichen Werte sind "Wahr" oder "Falsch".

xsd:string phone

Gibt die Telefonnummer des Benutzers an, der den Computer erstellt hat.

xsd:boolean phoneSupplied

Gibt an, ob die Telefonnummer angegeben ist. Die möglichen Werte sind "Wahr" oder "Falsch".

xsd:string location

Gibt den Standort des Benutzers an, der den Computer erstellt hat.

Standard: Leer.

xsd:boolean locationSupplied

Gibt an, ob der Standort des Benutzers angegeben ist. Die möglichen Werte sind "Wahr" oder "Falsch".

xsd:string comment

Gibt die Benutzerkommentare an.

xsd:boolean commentSupplied

Gibt an, ob die Benutzerkommentare verfügbar sind. Die möglichen Werte sind "Wahr" oder "Falsch".

xsd:string computerPrimaryMACAddress

Gibt die Computer-MAC-Adresse an.

xsd:boolean computerPrimaryMACAddressSupplied

Gibt an, ob die MAC-Adresse des Computers angegeben ist. Die möglichen Werte sind "Wahr" oder "Falsch".

xsd:string osimImage

Gibt das OSIM-Image an.

xsd:string osimBootServerName

Gibt den Namen des Boot-Servers an.

Wenn der Name nicht angegeben ist, wird der Name des Scalability-Servers als OSIM-Boot-Server-Name übernommen.

xsd:boolean osimBootServerNameSupplied

Gibt an, ob der Name des Boot-Servers angegeben ist. Die möglichen Werte sind "Wahr" oder "Falsch".

OSImageProperties

Gibt die BS-Image-Eigenschaften an.

xsd:string imageName

Gibt den Namen des BS-Images an.

xsd:string typeIndicator

Gibt den OS-Image-Typ an.

xsd:string operatingSystem

Gibt die Betriebsumgebung des BS-Images an.

dsm:DateTime2 registeredAt

Gibt Datum und Uhrzeit der BS-Image-Registrierung mit dem Domänen-Manager an.

xsd:string sdPackageName

Gibt den Namen des zugehörigen SD-Pakets an.

xsd:string sdPackageVersion

Gibt die Version des zugehörigen SD-Pakets an.

xsd:string sdPackageComment

Gibt den Kommentar an, der mit dem SD-Paket verknüpft ist.

xsd:string sdOSCode

Gibt den SD-Code des zum BS-Image zugeordneten BS an.

xsd:string sdOSLocale

Gibt das Gebietsschema des BS-Images an.

xsd:string string osImageFlags

Gibt die zum BS-Image zugeordneten Image-Flags an.

SoftwareJobContainerProperties3

Die Sequenz "SoftwareJobContainerProperties3" definiert die Eigenschaften für den Softwarejobcontainer.

xsd:string softwareJobContainerId

Gibt die die UUID des Softwarejobcontainers an.

SoftwareJobContainerState state

Der aktuelle Status des Softwarejobcontainers.

xsd:boolean seal

Gibt an, ob der Container zurzeit versiegelt ist.

xsd:long noOfParentSoftwareJobContainers

Gibt die Anzahl der Softwarejobcontainern, einschließlich dieses Containers, an.

xsd:long noOfChildSoftwareJobContainers

Gibt die Anzahl der Softwarejobcontainer an, die dieser Container enthält.

xsd:long noOfSoftwareJobs

Die Zahl der Softwarejobs, die dieser Softwarejobcontainer enthält.

xsd:string name

Der Anzeigenname des Jobcontainers.

xsd:string comment

Der Kommentar des Jobcontainers.

xsd:long priority

Gibt die Priorität des Containers an, die im Bereich 1 (am höchsten) bis 10 (am niedrigsten) liegt. Wenn Sie keinen Wert angeben, wird "5" als Standardwert verwendet.

SoftwareJobContainerPropertyMask softwareJobContainerPropertyMask

Maske für die Eigenschaften des Softwarejobcontainers. Wenn Sie keinen Wert angeben, wird linkageBatch und Cascade als Standardwert verwendet.

DateTime creationDate

Gibt Datum und Uhrzeit der Erstellung des Jobcontainers an.

DateTime changeDate

Gibt Datum und Uhrzeit der letzten Aktualisierung des Jobcontainers an.

AttributeMask attribMask

Eine Gruppe von Attributen, die den Softwarejobcontainer beschreiben.

xsd:long waitCount

Die Anzahl der im Container enthaltenen Jobs, die noch nicht aktiviert wurden.

xsd:long activeCount

Anzahl der aktivierten Jobs im Container.

xsd:long errorCount

Anzahl der fehlgeschlagenen Jobs im Container.

xsd:long okCount

Anzahl der erfolgreich abgeschlossenen Jobs im Container.

xsd:long renewState

Gibt den aktuellen Status der Erneuerung an, falls der Jobcontainer erneuert wird.

xsd:string userMessage

Gibt die benutzerdefinierte Administratormeldung an.

Anmerkungen

Keine

SoftwareJobContainerPropertiesRequired

Diese Elementsequenz legt fest, welche Eigenschaften beim Abrufen der Eigenschaften eines Softwarejobcontainers erforderlich sind.

- xsd:boolean softwareJobContainerIdRequired
- xsd:boolean stateRequired
- xsd:boolean sealRequired
- xsd:boolean noOfParentSoftwareJobContainersRequired
- xsd:boolean noOfChildSoftwareJobContainersRequired
- xsd:boolean noOfSoftwareJobsRequired
- xsd:boolean nameRequired
- xsd:boolean commentRequired
- xsd:boolean softwareJobContainerPropertyMaskRequired
- xsd:boolean creationDateRequired
- xsd:boolean changeDateRequired
- xsd:boolean attribMaskRequired
- xsd:boolean waitCountRequired
- xsd:boolean activeCountRequired
- xsd:boolean errorCountRequired
- xsd:boolean okCountRequired
- xsd:boolean renewStateRequired

Anmerkungen

Weitere Informationen finden Sie unter "[SoftwareJobContainerProperties](#) (siehe Seite 823)".

SoftwareJobContainerPropertiesRequired3

Diese Elementsequenz legt fest, welche Eigenschaften beim Abrufen der Eigenschaften eines Softwarejobcontainers erforderlich sind.

xsd:boolean softwareJobContainerIdRequired

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der softwareJobContainerId-Parameter erforderlich ist.

xsd:boolean stateRequired

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der state-Parameter erforderlich ist.

xsd:boolean sealRequired

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der seal-Parameter erforderlich ist.

xsd:boolean noOfParentSoftwareJobContainersRequired

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der noOfParentSoftwareJobContainers-Parameter erforderlich ist.

xsd:boolean noOfChildSoftwareJobContainersRequired

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der noOfChildSoftwareJobContainers-Parameter erforderlich ist.

xsd:boolean noOfSoftwareJobsRequired

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der noOfSoftwareJobs-Parameter erforderlich ist.

xsd:boolean nameRequired

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der nameR-Parameter erforderlich ist.

xsd:boolean commentRequired

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der comment-Parameter erforderlich ist.

xsd:boolean priorityRequired

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der priority-Parameter erforderlich ist.

xsd:boolean softwareJobContainerPropertyMaskRequired

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der softwareJobContainerPropertyMask-Parameter erforderlich ist.

xsd:boolean creationDateRequired

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der creationDate-Parameter erforderlich ist.

xsd:boolean changeDateRequired

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der changeDate-Parameter erforderlich ist.

xsd:boolean attribMaskRequired

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der attribMask-Parameter erforderlich ist.

xsd:boolean waitCountRequired

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der waitCount-Parameter erforderlich ist.

xsd:boolean activeCountRequired

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der activeCount-Parameter erforderlich ist.

xsd:boolean errorCountRequired

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der errorCount-Parameter erforderlich ist.

xsd:boolean okCountRequired

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der okCount-Parameter erforderlich ist.

xsd:boolean renewStateRequired

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der renewState-Parameter erforderlich ist.

xsd:int userMessageRequired

Überprüft, ob die benutzerdefinierte Administratormeldung erforderlich ist oder nicht.

Anmerkungen

Keine

SoftwareJobContainerPropertyMask

Diese Elementsequenz gibt eine Reihe von Eigenschaften zum Erstellen und Einrichten eines Softwarejobcontainers und die Regeln an, die auf die Jobs im Container angewendet werden sollen.

xsd:boolean linkageNone

Die Jobs im Container werden unabhängig voneinander ausgeführt.

xsd:boolean linkageSequence

Die Jobs im Container werden nur aktiviert, wenn der vorherige Job im Container für alle seine Ziele erfolgreich ausgeführt wurde.

xsd:boolean linkageBatch

Für jedes Ziel werden alle Jobs im Container als einzelner Arbeitsschritt ausgeführt. Wenn ein Job für ein Ziel fehlschlägt, werden die restlichen Jobs im Container für dieses Ziel abgebrochen.

xsd:boolean rollback

xsd:boolean cascade

Dieser Wert kann nur auf "True" (Wahr) gesetzt werden, wenn der Parameter "linkageNone" auf "False" (Falsch) gesetzt ist. Wird die Überlappung verwendet, hängt die Ausführung aller als Teil des Jobcontainers auszuführenden Prozeduren von der erfolgreichen Ausführung aller Prozeduren im Ordner der Prozedurabhängigkeiten ab.

xsd:boolean buildOnly

xsd:boolean renewed

Anmerkungen

Keine

SoftwareJobOperationMask

Eine Gruppe von Flags, die die Optionen für die Ausführung eines Softwarejobs angeben.

xsd:boolean offline

Prozedur offline vom Scalability-Server ausführen

xsd:boolean prompt

Eine Meldung zum Zielcomputer vor der Jobausführung anzeigen

xsd:boolean calendarControl

Die Ausführung anhand des für diesen Ziel-Agenten definierten Jobausführungskalenders steuern

xsd:boolean shield

Benutzeranmeldung während Jobausführung nicht zulassen.

xsd:boolean noPromptCancel

Ermöglicht dem Benutzer das Abbrechen eines Benutzereingabeaufforderungs-Jobs

xsd:boolean rerun

Den Aktivierungs-/Konfigurationsjob bei jeder Evaluierung der Softwarerichtlinie ausführen

xsd:boolean execPromptTimeout

Der Job wird ausgeführt, wenn das Zeitlimit für die Eingabeaufforderung abläuft (nicht eingestellt: Job wird verschoben)

xsd:boolean resolveQueryGroups

Auflösen der Zielgruppen vor der Jobeinrichtung

xsd:boolean autoDeliverItem

Paket in der Scalability-Server-Bibliothek speichern

xsd:boolean defaultItemProc

Dies ist die Standardprozedur für dieses Paket mit der für diese Prozedur definierten Task.

xsd:boolean renewFailedOnly

Nur fehlgeschlagene Jobs können erneuert werden.

xsd:boolean runAtShutdown

Ausführung, während das System herunterfährt.

Anmerkungen

Es können mehrere Flags gleichzeitig auf "True" (Wahr) gesetzt werden.

SoftwareJobOperationMask2

Eine Gruppe von Flags, die die Optionen für die Ausführung eines Softwarejobs angeben.

xsd:boolean offline

Prozedur offline vom Scalability-Server ausführen

xsd:boolean prompt

Eine Meldung zum Zielcomputer vor der Jobausführung anzeigen

xsd:boolean calendarControl

Die Ausführung anhand des für diesen Ziel-Agenten definierten Jobausführungskalenders steuern

xsd:boolean shield

Benutzeranmeldung während Jobausführung nicht zulassen

xsd:boolean noPromptCancel

Ermöglicht dem Benutzer das Abbrechen eines Benutzereingabeaufforderungs-Jobs

xsd:boolean rerun

Den Aktivierungs-/Konfigurationsjob bei jeder Evaluierung der Softwarerichtlinie ausführen

xsd:boolean execPromptTimeout

Der Job wird ausgeführt, wenn das Zeitlimit für die Eingabeaufforderung abläuft (nicht eingestellt: Job wird verschoben)

xsd:boolean resolveQueryGroups

Zielgruppen vor der Jobeinrichtung auflösen.

xsd:boolean autoDeliverItem

Paket in der Scalability-Server-Bibliothek speichern

xsd:boolean defaultItemProc

Dies ist die Standardprozedur für dieses Paket mit der für diese Prozedur definierten Task.

xsd:boolean renewFailedOnly

Nur fehlgeschlagene Jobs können erneuert werden.

xsd:boolean runAtShutdown

Ausführung, während das Herunterfahren des Systems zulässig ist.

xsd:boolean reinstall

Vorhandene Installationsdatensätze entfernen und Installationsprozedur erneut ausführen

Anmerkungen

Es können mehrere Flags gleichzeitig auf "True" (Wahr) gesetzt werden.

SoftwareJobOrderProperties

Diese Elementsequenz beschreibt die Eigenschaften eines Softwarejobauftrags.

DateTime executionDate

Datum und Uhrzeit der Aktivierung des Jobs. Erfolgt keine Angabe, wird standardmäßig das aktuelle Datum und die aktuelle Uhrzeit des Manager-Computers verwendet.

xsd:boolean executionDateSupplied**xsd:long timeOutHours**

Der Zeitraum in Stunden, nach dem der Job abgebrochen wird, wenn dieser nicht abgeschlossen werden konnte. Erfolgt keine Angabe, ist der Standardwert 48.

xsd:boolean timeOutHoursSupplied**SoftwareJobStartupTime startWhen**

Eigenschaften, die angeben, wann der Softwarejob gestartet werden soll. Erfolgt keine Angabe, ist der Standardwert "EXACT_LOCAL_TIME".

xsd:boolean startWhenSupplied**xsd:string jobName(°)**

Der Name des Softwarejobs, mit dem dieser Auftrag verknüpft ist.

xsd:boolean jobNameSupplied (°)**SoftwareJobBootMask bootBeforeMask**

Gibt die für den Softwarejob vor der Ausführung angeforderten Neustartoptionen an. Erfolgt keine Angabe, ist der Standardwert "noReboot".

xsd:boolean bootBeforeMaskSupplied**SoftwareJobBootMask bootAfterMask**

Dieses Element gibt die nach der Jobausführung angeforderten Neustartoptionen für den Softwarejob an. Erfolgt keine Angabe, ist der Standardwert "noReboot".

xsd:boolean bootAfterMaskSupplied

SoftwareJobOperationMask operationMask

Eigenschaften für die Ausführung des Softwarejobs. Erfolgt keine Angabe, ist der Standardwert "calendarControl".

xsd:boolean operationMaskSupplied

xsd:string userParameters

Enthält benutzerdefinierte Parameter.

xsd:boolean userParametersSupplied

xsd:long orderNumber

Die Auftragsnummer des Jobs in seinem Jobcontainer.

xsd:boolean orderNumberSupplied

xsd:long promptTimeoutHours

Gibt die Anzahl der Stunden an, für die eine Benutzereingabeaufforderung angezeigt werden soll, bevor die Jobausführung erzwungen wird. Der Standardwert ist 160;Tag. Der Wert dieses Parameters sollte den Wert für das Zeitlimit des Jobs nicht überschreiten. Erfolgt keine Angabe, ist der Standardwert 48.

xsd:boolean promptTimeoutHoursSupplied

xsd:string deliveryCalendar

Der Name eines Unicenter Delivery-Kalenders, der für die Planung des Jobs verwendet wird. Der Kalender funktioniert wie normale Unicenter-Kalender zur Steuerung der Tage, Daten und Uhrzeiten, an denen Lieferungen zugelassen sind. Bei den Zeiträumen, die nicht im Unicenter-Kalender angegeben sind, handelt es sich um ausgeklammerte Zeiten.

Wenn Sie einen Kalender definieren, den Unicenter nicht kennt, wird der Job nicht erstellt.

xsd:boolean deliveryCalendarSupplied

DateTime deliveryDateTime

Datum und Uhrzeit der Lieferung des Jobs. Erfolgt keine Einstellung, wird standardmäßig das aktuelle Datum und die aktuelle Uhrzeit des Manager-Computers verwendet.

xsd:boolean deliveryDateTimeSupplied

Anmerkungen

Keine

SoftwareJobOrderProperties3

Die Elementsequenz "SoftwareJobOrderProperties3" beschreibt die Eigenschaften eines Softwarejobauftrags.

DateTime executionDate

Gibt das Datum und den Zeitpunkt der Jobaktivierung an. Wird kein Wert angegeben, wird standardmäßig das aktuelle Datum und die aktuelle Uhrzeit des Manager-Computers verwendet.

xsd:boolean executionDateSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der executionDate-Parameter angegeben wurde.

xsd:long timeOutHours

Gibt den Zeitraum in Stunden an, nach dem der Job abgebrochen wird, wenn dieser nicht abgeschlossen werden konnte. Wenn Sie keinen Wert angeben, wird der Standardwert auf 48 Stunden festgelegt.

xsd:boolean timeOutHoursSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der timeOutHours-Parameter angegeben wurde.

SoftwareJobStartupTime startWhen

Gibt die Eigenschaften an, die den Start des Softwarejobs bestimmen. Wenn Sie keinen Wert angeben, wird als Standardwert EXACT_LOCAL_TIME festgelegt.

xsd:boolean startWhenSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der startWhen-Parameter angegeben wurde.

xsd:string jobName(°)

Gibt den Name des Softwarejobs an, mit dem dieser Auftrag verknüpft ist. Wenn Sie keinen Wert angeben, erstellt SD einen Standardnamen.

xsd:boolean jobNameSupplied (°)

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der jobName-Parameter angegeben wurde.

SoftwareJobBootMask3 bootBeforeMask

Gibt die für den Softwarejob vor der Ausführung angeforderten Optionen zum Neustart an. Wenn Sie keinen Wert angeben, wird als Standardwert noReboot festgelegt.

xsd:boolean bootBeforeMaskSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der bootBeforeMask-Parameter angegeben wurde.

SoftwareJobBootMask3 bootAfterMask

Gibt die für den Softwarejob nach der Ausführung angeforderten Optionen zum Neustart an. Wenn Sie keinen Wert angeben, wird als Standardwert noReboot festgelegt.

xsd:boolean bootAfterMaskSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der bootAfterMask-Parameter angegeben wurde.

SoftwareJobOperationMask operationMask

Gibt die Eigenschaften für die Ausführung des Softwarejobs an. Wenn Sie keinen Wert angeben, wird als Standardwert calendarControl festgelegt.

xsd:boolean operationMaskSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der operationMask-Parameter angegeben wurde.

xsd:string userParameters

Gibt die benutzerdefinierten Parameter an.

xsd:boolean userParametersSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der userParameters-Parameter angegeben wurde.

xsd:long orderNumber

Gibt die Auftragsnummer eines Softwarejobs innerhalb des Jobcontainers an, wenn der Softwarejob Teil jenes Jobcontainers ist.

xsd:boolean orderNumberSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der orderNumber-Parameter angegeben wurde.

xsd:long promptTimeoutHours

Gibt die Anzahl der Stunden an, für die eine Benutzereingabeaufforderung angezeigt werden soll, bevor die Jobausführung erzwungen wird. Wenn Sie keinen Wert angeben, wird der Standardwert auf 24 Stunden festgelegt.

xsd:boolean promptTimeoutHoursSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der promptTimeoutHours-Parameter angegeben wurde.

xsd:string deliveryCalendar

Gibt den Namen eines Lieferungskalenders an, der für die Planung des Jobs verwendet wird. Der Kalender steuert die Tage, Daten und Uhrzeiten, an denen Lieferungen zugelassen sind. Bei den Zeiträumen, die nicht im Kalender angegeben sind, handelt es sich um ausgeklammerte Zeiten. Der Job wird nicht erstellt, wenn SD den Namen des Kalenders nicht kennt.

xsd:boolean deliveryCalendarSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der deliveryCalendar-Parameter angegeben wurde.

DateTime deliveryDateTime

Gibt das Datum und den Zeitpunkt der Joblieferung an. Wird kein Wert angegeben, wird standardmäßig das aktuelle Datum und die aktuelle Uhrzeit des Manager-Computers verwendet.

xsd:boolean deliveryDateTimeSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der deliveryDateTime-Parameter angegeben wurde.

xsd:string userMessage

Gibt die benutzerdefinierte Administratormeldung an.

xsd:int userMessageSupplied

Überprüft, ob die benutzerdefinierte Administratormeldung angegeben wurde oder nicht.

Anmerkungen

Keine

SoftwarePackageGroupProperties

xsd:string softwarePackageGroupId

Die UUID der Softwarepaketgruppe.

xsd:long noOfParentSoftwarePackageGroups

Die Anzahl der übergeordneten Softwarepaketgruppen, mit denen diese Gruppe verknüpft ist.

xsd:long noOfChildSoftwarePackageGroups

Die Anzahl der Softwarepaketgruppen, die mit dieser Gruppe verknüpft sind.

xsd:long noOfSoftwarePackages

Die Anzahl der Softwarepakete, die in der Softwarepaketgruppe enthalten sind.

xsd:string name

Der Anzeigename der Softwarepaketgruppe.

xsd:string comment

Ein Kommentar zur Softwarepaketgruppe.

DateTime creationDate

Erstellungsdatum und -uhrzeit der Softwarepaketgruppe.

DateTime changeDate

Datum und Uhrzeit der letzten Aktualisierung der Softwarepaketgruppe.

AttributeMask attributeMask

Eine Gruppe von Attributen, die die Softwarepaketgruppe beschreiben.

SoftwarePackageGroupProperty softwarePackageGroupProperty

Diese Eigenschaft gibt den Katalogstatus der Softwarepaketgruppe an.

Anmerkungen

Keine

SoftwarePackageProcedureBootMask (bootAfterMask)

Eine Gruppe von Flags, die die Neustartoptionen für eine Softwarepaketprozedur angeben.

xsd:boolean noReboot

Computer nach Beendigung des Jobs nicht neu starten.

xsd:boolean reboot

Computer nach Beendigung des Jobs neu starten.

xsd:boolean logoff

Wird der Parameter "logoff" auf "True" (Wahr) gesetzt, meldet der Benutzer-Agent den Benutzer ab, und der Computer-Agent meldet alle Benutzer ab, bevor der Job gestartet wird.

xsd:boolean rebootAfterLast

Computer nach Beendigung des letzten Jobs im Container neu starten.

xsd:boolean logoffAfterLast

Wird der Parameter "logoffAfterLast" auf "True" (Wahr) gesetzt, meldet der Benutzer-Agent den Benutzer ab, und der Computer-Agent meldet alle Benutzer ab, wenn der letzte Job im Container beendet wurde.

Anmerkungen

Es kann jeweils nur ein Flag auf "True" (Wahr) gesetzt werden.

SoftwarePackageProcedureBootMask2 (bootAfterMask)

Die Sequenz "SoftwarePackageProcedureBootMask2 (bootAfterMask)" enthält eine Reihe von Flags, die Optionen zum Neustart einer Softwarepaketprozedur anzeigen. Diese Sequenz enthält auch die Funktionalität, die Ihnen das Herunterfahren des Zielcomputer nach Abschluss der Jobs ermöglicht.

xsd:boolean noReboot

Startet den Computer nicht neu, nachdem der Job abgeschlossen wurde.

xsd:boolean reboot

Startet das System nach Abschluss der Prozedur neu.

xsd:boolean logoff

Wird der Parameter "logoff" auf "True" (Wahr) gesetzt, meldet der Benutzer-Agent den Benutzer ab, und der Computer-Agent meldet alle Benutzer ab, bevor der Job gestartet wird.

xsd:boolean rebootAfterLast

Der Computer wird nach Abschluss des letzten Jobs im Container neu gestartet.

xsd:boolean logoffAfterLast

Wird der Parameter auf "True" (Wahr) gesetzt, meldet der Benutzer-Agent den Benutzer bzw. der Computer-Agent alle Benutzer nach Abschluss des letzten Jobs im Container ab.

xsd:boolean ShutdownAfterLast

Wird der Parameter auf "True" (Wahr) gesetzt, wird der Zielcomputer nach Abschluss des letzten SD-Jobs heruntergefahren.

Anmerkungen

Es kann jeweils nur ein Flag auf "True" (Wahr) gesetzt werden.

SoftwarePackageProcedureBootMask

Eine Gruppe von Flags, die die Neustartoptionen für eine Softwarepaketprozedur angeben.

xsd:boolean noReboot

Computer vor dem Starten des Jobs nicht neu starten.

xsd:boolean reboot

Computer vor dem Starten des Jobs neu starten.

xsd:boolean logoff

Wird der Parameter "logoff" auf "True" (Wahr) gesetzt, meldet der Benutzer-Agent den Benutzer ab, und der Computer-Agent meldet alle Benutzer ab, bevor der Job gestartet wird.

xsd:boolean rebootAfterLast

Nicht anwendbar.

xsd:boolean logoffAfterLast

Nicht anwendbar.

Anmerkungen

Es kann jeweils nur ein Flag auf "True" (Wahr) gesetzt werden.

SoftwarePackageProcedureBootMask2 (bootBeforeMask)

Die Sequenz "SoftwarePackageProcedureBootMask2 (bootBeforeMask)" enthält eine Reihe von Flags, die Optionen zum Neustart einer Softwarepaketprozedur anzeigen. Diese Sequenz enthält auch die Funktionalität, die Ihnen das Herunterfahren des Zielcomputer nach Abschluss der Jobs ermöglicht.

Parameter**xsd:boolean noReboot**

Startet den Computer nicht neu, bevor der Job ausführt wird.

xsd:boolean reboot

Startet den Computer neu, bevor der Job ausführt wird.

xsd:boolean logoff

Wird der Parameter "logoff" auf "True" (Wahr) gesetzt, meldet der Benutzer-Agent den Benutzer ab, und der Computer-Agent meldet alle Benutzer ab, bevor der Job gestartet wird.

xsd:boolean rebootAfterLast

Nicht anwendbar.

xsd:boolean logoffAfterLast

Nicht anwendbar.

xsd:boolean ShutdownAfterLast

Nicht anwendbar.

Anmerkungen

Es kann jeweils nur ein Flag auf "True" (Wahr) gesetzt werden.

FindSoftwarePackageProcedure

Die Methode "FindSoftwarePackageProcedure" sucht eine Softwarepaketprozedur anhand des Namens und Task-Typs und anhand des Namens und der Version des Softwarepakets, mit dem sie verknüpft ist.

Parameter

xsd:string sessionId (°)

Die Sitzungs-ID.

xsd:string softwarePackageName(°)

Der Name des Softwarepakets, zu dem die angeforderte Prozedur gehören soll.

xsd:string softwarePackageVersion(°)

Die Version des Softwarepakets, zu dem die angeforderte Prozedur gehören soll.

xsd:string softwarePackageProcedureName (°)

Der Name der zu suchenden Softwarepaketprozedur.

SoftwarePackageProcedureTask softwarePackageProcedureTask

Der Typ der zu suchenden Softwarepaketprozedur.

Rückgabewerte

xsd:string FindSoftwarePackageProcedureReturn

Wird eine Softwarepaketprozedur gefunden, wird ihre UUID ausgegeben.

Anmerkungen

Die Namen und Versionen müssen richtig und vollständig angegeben werden. Diese Methode unterstützt keine Platzhalter. Bei den Namen von Softwarepaketen und Prozeduren wird nicht zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.

Weitere Informationen:

[SoftwarePackageProcedureTask](#) (siehe Seite 96)

SoftwarePackageProcedurePropertiesRequired

Diese Elementsequenz legt fest, welche Prozedureigenschaften beim Abrufen der Eigenschaften einer Softwarepaketprozedur erforderlich sind.

- xsd:boolean softwarePackageProcedureIdRequired
- xsd:boolean softwarePackageProcedureNameRequired
- xsd:boolean softwarePackageProcedureTaskRequired
- xsd:boolean softwarePackageProcedureTypeRequired
- xsd:boolean commentRequired
- xsd:boolean userSelectableRequired
- xsd:boolean externalProcedureRequired
- xsd:boolean filedByRequired
- xsd:boolean operatingSystemTypeRequired
- xsd:boolean subPathRequired
- xsd:boolean procToRunRequired
- xsd:boolean parametersRequired
- xsd:boolean procedureRelationRequired
- xsd:boolean activatedByRequired
- xsd:boolean activatedDateTimeRequired
- xsd:boolean softwarePackageIdRequired
- xsd:boolean softwarePackageNameRequired
- xsd:boolean softwarePackageVersionRequired
- xsd:boolean softwarePackageTypeRequired
- xsd:boolean softwarePackageVolumeIdRequired
- xsd:boolean softwarePackageVolumeNameRequired
- xsd:boolean internalMaskRequired
- xsd:boolean operationMaskRequired
- xsd:boolean bootBeforeMaskRequired
- xsd:boolean bootAfterMaskRequired
- xsd:boolean dependancyQueryIdRequired
- xsd:boolean managementTypeMaskRequired

Anmerkungen

Weitere Informationen finden Sie unter "[SoftwarePackageProcedureProperties](#) (siehe Seite 883)".

SoftwarePackageProcedureTypeMask

Diese Maske ist eine Sequenz von Variablen, die zum Bestimmen der auf die aktuelle Anforderung angewendeten Typen von Softwarepaketprozeduren markiert werden können.

xsd:boolean all

Alle Prozedurtypen.

xsd:boolean userSelectable

Prozedur, die aus dem CA ITCM-Katalog ausgewählt und verwendet werden kann.

xsd:boolean embedded

Im Originalpaket enthaltene Prozedur (nicht hinzugefügt).

xsd:boolean added

Zu einer versiegelten Software hinzugefügte Prozedur.

xsd:boolean converted

Hinzugefügte Prozedur mit bereits registrierten oder externen Dateien.

xsd:boolean detected

Virtuelle Prozedur für erkannte Software.

xsd:boolean install

Für Softwareinstallation verwendete Prozedur.

xsd:boolean uninstall

Für Softwaredeinstallation verwendete Prozedur.

xsd:boolean configure

Für Softwarekonfiguration verwendete Prozedur.

xsd:boolean activate

Für Softwareaktivierung verwendete Prozedur.

SoftwarePackagePropertiesRequired

Diese Elementsequenz legt fest, welche Eigenschaften des Softwarepakets beim Abrufen der Eigenschaften eines Softwarepakets erforderlich sind.

- xsd:boolean softwarePackageIdRequired
- xsd:boolean softwarePackageNameRequired
- xsd:boolean softwarePackageVersionRequired
- xsd:boolean basedOnSoftwarePackageIdRequired
- xsd:boolean basedOnSoftwarePackageNameRequired
- xsd:boolean basedOnSoftwarePackageVersionRequired
- xsd:boolean supplierRequired
- xsd:boolean commentRequired
- xsd:boolean sourcePathRequired
- xsd:boolean softwarePackageTypeRequired
- xsd:boolean userSelectableRequired
- xsd:boolean softwarePackageDataSourceRequired
- xsd:boolean softwarePackageFiledByRequired
- xsd:boolean registrationDateTimeRequired
- xsd:boolean changeDateTimeRequired
- xsd:boolean packageTypeRequired
- xsd:boolean packetSizeRequired
- xsd:boolean buildOnSizeRequired
- xsd:boolean archivePathRequired
- xsd:boolean archiveCommentRequired
- xsd:boolean archivedByRequired
- xsd:boolean archiveFlagRequired
- xsd:boolean archDateTimeRequired
- xsd:boolean flagsRequired

Anmerkungen

Weitere Informationen finden Sie unter "[SoftwarePackageProperties](#) (siehe Seite 887)".

SoftwarePackageVolumeElementPropertiesRequired

Diese Elementsequenz legt fest, welche Volume-Element-Eigenschaften beim Abrufen der Eigenschaften des Softwarevolume-Elements erforderlich sind.

- xsd:boolean volumeElementTypeRequired
- xsd:boolean volumeElementNameRequired
- xsd:boolean volumeElementSubPathRequired
- xsd:boolean volumeElementSizeRequired
- xsd:boolean volumeElementAttributesRequired
- xsd:boolean volumeElementChangeDateTimeRequired

Anmerkungen

Weitere Informationen finden Sie unter "[SoftwarePackageVolumeElementProperties](#) (siehe Seite 891)".

SoftwarePackageVolumeProperties

xsd:string volumeId

Die UUID des Softwarepaket-Volumes.

xsd:string volumeIdFile

Der eindeutige Name einer Datei, die das Volume angibt.

xsd:string volumeName

Der Name des Softwarepaket-Volumes.

xsd:long volumeNumber

Die null-basierte Volume-Nummer.

SourceMedium volumeType

Der Medientyp, auf dem sich das Volume befindet.

xsd:string volumeSubPath

Der Volume-Pfad, relativ zum Pfad des Softwarepakets, zu dem das Volume gehört.

xsd:string softwarePackageId

Die UUID des Softwarepakets, zu dem dieses Volume gehört.

Anmerkungen

Keine

SoftwarePackageVolumePropertiesRequired

Diese Elementsequenz legt fest, welche Volume-Eigenschaften zum Abrufen der Eigenschaften eines Softwarepaket-Volumes erforderlich sind.

- `xsd:boolean volumeldRequired`
- `xsd:boolean volumeldFileRequired`
- `xsd:boolean volumeNameRequired`
- `xsd:boolean volumeNumberRequired`
- `xsd:boolean volumeTypeRequired`
- `xsd:boolean volumeSubPathRequired`
- `xsd:boolean softwarePackageIdRequired`

Anmerkungen

Weitere Informationen finden Sie unter "[SoftwarePackageVolumeProperties](#) (siehe Seite 876)".

SoftwarePackageProcedureDependencyProperties

Diese Sequenz definiert die Eigenschaften der Softwarepaket-Prozedurabhängigkeiten.

xsd:string softwarePackageProcedureDependencyId

Die UUID der Prozedurabhängigkeit.

xsd:string softwarePackageProcedureId

Die UUID der Softwarepaketprozedur, mit der die Abhängigkeit verknüpft ist.

xsd:string dependantSoftwarePackageProcedureId

Die UUID der Softwarepaketprozedur, von der die mit der Abhängigkeit verknüpfte Prozedur abhängt.

xsd:string softwarePackageName

Der Name des Softwarepakets, das mit dieser Prozedurabhängigkeit verknüpft ist.

xsd:string softwarePackageVersion

Die Version des Softwarepakets, das mit dieser Prozedurabhängigkeit verknüpft ist.

xsd:string softwarePackageProcedureName

Der Name der Softwarepaketprozedur, mit der diese Abhängigkeit verknüpft ist.

SoftwarePackageProcedureFiledBy filedBy

Die Entität, die zum Ablegen der Softwarepaketprozedur verwendet wurde, mit der diese Abhängigkeit verknüpft ist.

xsd:long orderNumber

Eine Zahl, die die Reihenfolge angibt, in der die Prozedur in dieser Gruppe ausgeführt werden soll.

Anmerkungen

Keine

SoftwarePackageProcedureDependencyPropertiesRequired

Diese Elementsequenz legt fest, welche Abhängigkeitseigenschaften beim Abrufen der Eigenschaften einer Softwarepaket-Prozedurabhängigkeit erforderlich sind.

- xsd:boolean softwarePackageProcedureDependencyIdRequired
- xsd:boolean softwarePackageProcedureIdRequired
- xsd:boolean dependantSoftwarePackageProcedureIdRequired
- xsd:boolean softwarePackageNameRequired
- xsd:boolean softwarePackageVersionRequired
- xsd:boolean softwarePackageProcedureNameRequired
- xsd:boolean filedByRequired
- xsd:boolean orderNumberRequired

Anmerkungen

Weitere Informationen finden Sie unter "[SoftwarePackageProcedureDependencyProperties](#) (siehe Seite 877)".

SoftwarePackageProcedureGroupProperties

Dieses Element definiert die Eigenschaften der Softwarepaket-Prozedurgruppe.

xsd:string softwarePackageProcedureGroupId

Die UUID der Softwarepaket-Prozedurgruppe.

xsd:long noOfParentSoftwarePackageProcedureGroups

Die Anzahl der übergeordneten Softwarepaket-Prozedurgruppen, mit denen diese Gruppe verknüpft ist.

xsd:long noOfSoftwarePackageProcedures

Die Anzahl der Softwarepaketprozeduren, die mit der Prozedurgruppe verknüpft sind.

xsd:string name

Der Anzeigename der Softwarepaket-Prozedurgruppe.

xsd:string comment

Ein Kommentar zur Softwarepaket-Prozedurgruppe.

DateTime creationDate

Erstellungsdatum und -uhrzeit der Softwarepaket-Prozedurgruppe.

DateTime changeDate

Datum und Uhrzeit der letzten Aktualisierung der Softwarepaket-Prozedurgruppe.

AttributeMask attributeMask

Eine Gruppe von Attributen, die die Softwarepaket-Prozedurgruppe beschreiben.

Anmerkungen

Keine

SoftwarePackageProcedureGroupPropertiesRequired

Diese Elementsequenz legt fest, welche Eigenschaften der Softwarepaket-Prozedurgruppe erforderlich sind, wenn eine Softwarepaket-Prozedurgruppe abgerufen wird.

- `xsd:boolean softwarePackageProcedureGroupIdRequired`
- `xsd:boolean noOfParentSoftwarePackageProcedureGroupsRequired`
- `xsd:boolean noOfSoftwarePackageProceduresRequired`
- `xsd:boolean nameRequired`
- `xsd:boolean commentRequired`
- `xsd:boolean creationDateRequired`
- `xsd:boolean changeDateRequired`
- `xsd:boolean attribMaskRequired`

Anmerkungen

Weitere Informationen finden Sie unter "[SoftwarePackageProcedureGroupProperties](#) (siehe Seite 878)".

SoftwarePackageProcedureManagementTypeMask

Diese Elementsequenz gibt an, ob ein Softwarepaket softwareverwaltet ausgeführt werden kann.

xsd:boolean sd

Ausführung durch normalen SD-Agenten.

xsd:boolean sm

Ausführung durch den Agenten, der von CA Software Management Packager erstellte Pakete verarbeitet.

Anmerkungen

- Standardmäßig ist der Parameter "sd" auf "True" (Wahr) und der Parameter "sm" auf "False" (Falsch) gesetzt.
- Beide boolesche Flags können gleichzeitig gesetzt werden, um die Jobausführung auf verwalteten und nicht verwalteten Zielen zu ermöglichen.

SoftwarePackageProcedureOperationMask

Die Sequenz "SoftwarePackageProcedureOperationMask" enthält eine Reihe von Flags, die die Optionen für die Ausführung einer Softwarepaketprozedur angeben.

xsd:boolean offline

Führt die Prozedur im Offline-Modus vom Scalability-Server aus

xsd:boolean prompt

Zeigt vor der Jobausführung eine Meldung für den Zielcomputer an.

xsd:boolean calendarControl

Steuert die Ausführung anhand des für diesen Ziel-Agenten definierten Jobausführungskalenders

xsd:boolean shield

Verhindert die Benutzeranmeldung während der Jobausführung.

xsd:boolean lock

xsd:boolean noPromptCancel

Ermöglicht dem Benutzer das Abbrechen eines *Benutzer-Eingabeaufforderungs*-Jobs

xsd:boolean background

xsd:boolean rerun

Führt "Job aktivieren" oder "Job konfigurieren" bei jeder Evaluierung der Softwarerichtlinie aus.

xsd:boolean permActArea**xsd:boolean execPromptTimeout**

Führt den Job aus, wenn das Eingabezeitlimit abläuft. Wenn der Wert nicht angegeben wird, wird der Job verschoben.

xsd:boolean resolveQueryGroups

Löst Zielgruppen vor der Jobeinrichtung auf.

xsd:boolean autoDeliverItem

Speichert das Paket in der Scalability-Server-Bibliothek

xsd:boolean defaultItemProc

Gibt an, dass es sich hierbei um die Standardprozedur für dieses Paket mit der für diese Prozedur definierten Task handelt.

xsd:boolean renewFailedOnly

Erneuert nur die fehlgeschlagenen Jobs.

Anmerkungen

Es können mehrere Flags gleichzeitig auf "True" (Wahr) gesetzt werden.

SoftwarePackageProcedureOperationMask2

Die Sequenz "SoftwarePackageProcedureOperationMask2" enthält eine Reihe von Flags, die die Optionen für die Ausführung einer Softwarepaketprozedur angeben.

xsd:boolean offline

Führt die Prozedur im Offline-Modus vom Scalability-Server aus.

xsd:boolean prompt

Zeigt vor der Jobausführung eine Meldung für den Zielcomputer an.

xsd:boolean calendarControl

Steuert die Ausführung anhand des für diesen Ziel-Agenten definierten Jobausführungskalenders

xsd:boolean shield

Verhindert die Benutzeranmeldung während der Jobausführung.

xsd:boolean lock

xsd:boolean noPromptCancel

Ermöglicht dem Benutzer das Abbrechen eines *Benutzer-Eingabeaufforderungs-Jobs*

xsd:boolean background

xsd:boolean rerun

Führt "Job aktivieren" oder "Job konfigurieren" bei jeder Evaluierung der Softwarerichtlinie aus.

xsd:boolean permActArea

xsd:boolean execPromptTimeout

Führt den Job aus, wenn das Eingabezeitlimit abläuft. Wenn der Wert nicht angegeben wird, wird der Job verschoben.

xsd:boolean resolveQueryGroups

Löst Zielgruppen vor der Jobeinrichtung auf.

xsd:boolean autoDeliverItem

Speichert das Paket in der Scalability-Server-Bibliothek

xsd:boolean defaultItemProc

Gibt an, dass es sich hierbei um die Standardprozedur für dieses Paket mit der für diese Prozedur definierten Task handelt.

xsd:boolean renewFailedOnly

Erneuert nur die fehlgeschlagenen Jobs.

xsd:boolean useDefaultJobMessage

(Wenn aktiviert) Gibt an, dass der Kommentar zur Softwarepaketprozedur als standardmäßige Benutzermeldung bei der Erstellung dieser Prozedur verwendet wird.

Anmerkungen

Es können mehrere Flags gleichzeitig auf "True" (Wahr) gesetzt werden.

SoftwarePackageProcedureProperties

xsd:string softwarePackageProcedureId

Die UUID der Softwarepaketprozedur.

xsd:string softwarePackageProcedureName

Der Name der Softwarepaketprozedur.

SoftwarePackageProcedureTask softwarePackageProcedureTask

Der Task-Typ der Softwarepaketprozedur.

SoftwarePackageProcedureType softwarePackageProcedureType

Der Typ der Softwarepaketprozedur.

xsd:string comment

Ein Kommentar zur Softwarepaketprozedur.

xsd:boolean userSelectable

Gibt an, ob die Prozedur in den Software Delivery-Katalog aufgenommen werden darf.

xsd:boolean externalProcedure

Ein Flag, das angibt, ob die Prozedur SD-extern ist.

SoftwarePackageProcedureFiledBy filedBy

Die Entität, die zum Ablegen der Softwarepaketprozedur verwendet wurde.

xsd:long operatingSystemType

xsd:string subPath

Der Pfad der Prozedur im Volume.

xsd:string procToRun

Der auszuführende Prozedurbefehl.

xsd:string parameters

Ein Zeichenfolgenwert, der die Eingabeparameter für die Prozedur enthält.

SoftwarePackageProcedureRelation procedureRelation

Der Pfad der Prozedur, relativ zu dem Pfad des Softwarepakets, zu dem die Prozedur gehört.

SoftwarePackageProcedureFiledBy activatedBy

Die Entität, die zum Aktivieren der Softwarepaketprozedur verwendet wurde.

DateTime activatedDateTime

Datum oder Uhrzeit der Prozeduraktivierung.

xsd:string softwarePackageId

Die UUID des Softwarepakets, mit dem diese Prozedur verknüpft ist.

xsd:string softwarePackageName

Der Name des Softwarepakets, mit dem diese Prozedur verknüpft ist.

xsd:string softwarePackageVersion

Die Versions-ID des Softwarepakets, mit dem diese Prozedur verknüpft ist.

SoftwarePackageType softwarePackageType

Der Typ des Softwarepakets, mit dem diese Prozedur verknüpft ist.

xsd:string softwarePackageVolumeld

Die UUID des Volumes des Softwarepakets, mit dem diese Prozedur verknüpft ist.

xsd:string softwarePackageVolumeName

Der Name des Volumes des Softwarepakets, mit dem diese Prozedur verknüpft ist.

SoftwarePackageProcedureOperationMask internalMask

Interne Eigenschaft für die Prozedurausführung.

SoftwarePackageProcedureOperationMask operationMask

Eigenschaft für die Prozedurausführung.

SoftwarePackageProcedureBootMask bootBeforeMask

Dieses Element gibt die vor der Prozedurausführung für die Softwarepaketprozedur angeforderten Neustartoptionen an.

SoftwarePackageProcedureBootMask bootAfterMask

Dieses Element gibt die nach der Prozedurausführung für die Softwarepaketprozedur angeforderten Neustartoptionen an.

xsd:string dependancyQueryId

Ist für die Prozedur eine Bedingung definiert, ist dies die UUID der Abfrage, die die Prüfung der Bedingung ausführt.

SoftwarePackageProcedureManagementTypeMask managementTypeMask

Dieses Element gibt an, ob das für die Prozedur angeforderte Softwarepaket auf softwareverwalteten Softwarezielen ausgeführt werden darf.

Anmerkungen

Keine

SoftwarePackageProcedureProperties2

Diese Sequenz von Elementen gibt die Eigenschaften der Softwarepaketprozedur an. Diese Sequenz enthält auch die Funktionalität, die Ihnen das Herunterfahren des Zielcomputer nach Abschluss der Jobs ermöglicht.

xsd:string softwarePackageProcedureId

Gibt die UUID der Softwarepaketprozedur an.

xsd:string softwarePackageProcedureName

Gibt den Namen der Softwarepaketprozedur an.

SoftwarePackageProcedureTask softwarePackageProcedureTask

Gibt den Aufgabentyp der Softwarepaketprozedur an. Wenn kein Wert angegeben wird, wird der Standardwert INSTALL verwendet.

SoftwarePackageProcedureType softwarePackageProcedureType

Gibt den Typ der Softwarepaketprozedur an. Wenn kein Wert angegeben wird, wird der Standardwert EXEFILE verwendet.

xsd:string comment

Gibt einen Kommentar zur Softwarepaketprozedur an.

xsd:boolean userSelectable

Gibt an, ob die Prozedur in den SD-Katalog aufgenommen werden darf. Wenn Sie keinen Wert angeben, wird "False" (Falsch) als Standardwert verwendet.

xsd:boolean externalProcedure

Gibt an, ob die Prozedur SD-extern ist. Wenn Sie keinen Wert angeben, wird "False" (Falsch) als Standardwert verwendet.

SoftwarePackageProcedureFiledBy filedBy

Gibt die Entität an, die zum Ablegen der Softwarepaketprozedur verwendet wurde.

xsd:long operatingSystemType

Gibt die Version des Betriebssystems an. Wenn Sie keinen Wert angeben, wird SDAPI_OS_ANY als Standardwert verwendet.

xsd:string subPath

Gibt den Pfad der Prozedur innerhalb des Volumes an.

xsd:string procToRun

Führt den Prozedurbefehl aus.

xsd:string parameters

Gibt einen Zeichenfolgenwert an, der die Eingabeparameter für die Prozedur enthält.

SoftwarePackageProcedureRelation procedureRelation

Gibt den Pfad der Prozedur im Hinblick auf den Pfad des Softwarepakets an, zu dem die Prozedur gehört.

SoftwarePackageProcedureFiledBy activatedBy

Gibt die Entität an, die zum Aktivieren der Softwarepaketprozedur verwendet wurde.

DateTime activatedDateTime

Gibt Uhrzeit oder Datum an, wann die Prozedur aktiviert wurde.

xsd:string softwarePackageld

Gibt die UUID des Softwarepakets an, mit dem diese Prozedur verknüpft ist.

xsd:string softwarePackageName

Gibt den Namen des Softwarepakets an, mit dem diese Prozedur verknüpft ist.

xsd:string softwarePackageVersion

Gibt die Versions-ID des Softwarepakets an, mit dem diese Prozedur verknüpft ist.

SoftwarePackageType softwarePackageType

Gibt den Typ des Softwarepakets an, mit dem diese Prozedur verknüpft ist.

xsd:string softwarePackageVolumeld

Gibt die Volume-UUID des Softwarepakets an, mit dem diese Prozedur verknüpft ist.

xsd:string softwarePackageVolumeName

Gibt den Namen des Volumes des Softwarepakets an, mit dem diese Prozedur verknüpft ist.

SoftwarePackageProcedureOperationMask2 operationMask

Gibt die Eigenschaft für die Prozedurausführung an.

SoftwarePackageProcedureBootMask2 bootBeforeMask

Gibt die für die Softwarepaketprozedur vor der Ausführung angeforderten Optionen zum Neustart an.

SoftwarePackageProcedureBootMask2 bootAfterMask

Gibt die für die Softwarepaketprozedur nach der Ausführung angeforderten Optionen zum Neustart an.

xsd:string dependancyQueryId

Gibt die UUID der Abfrage an, die überprüft, ob die Bedingung erfüllt wird, vorausgesetzt dass eine Voraussetzung für die Prozedur definiert wurde.

SoftwarePackageProcedureManagementTypeMask managementTypeMask

Dieses Element gibt an, ob das für die Prozedur angeforderte Softwarepaket auf *softwareverwalteten* Softwarezielen ausgeführt werden darf. Wenn Sie keinen Wert angeben, wird SD als Standardwert verwendet.

Anmerkungen

Keine

SoftwarePackageProperties

xsd:string softwarePackageld

Die UUID des Softwarepakets.

xsd:string softwarePackageName

Der Name des Softwarepakets.

xsd:string softwarePackageVersion

Die Version des Softwarepakets.

xsd:string basedOnSoftwarePackageId

Ein Softwarepaket kann auf Basis eines anderen Softwarepakets erstellt oder importiert werden. Dieses Element gibt die UUID des anderen Softwarepakets an.

xsd:string basedOnSoftwarePackageName

Ein Softwarepaket kann auf Basis eines anderen Softwarepakets erstellt oder importiert werden. Dieses Element gibt den Namen des anderen Softwarepakets an.

xsd:string basedOnSoftwarePackageVersion

Ein Softwarepaket kann auf Basis eines anderen Softwarepakets erstellt werden. Dieses Element gibt die Version des anderen Softwarepakets an.

xsd:string supplier

Der Anbieter des Softwarepakets.

xsd:string comment

Ein Kommentar zum Softwarepaket.

xsd:string sourcePath

SoftwarePackageType softwarePackageType

xsd:boolean userSelectable

SourceMedium softwarePackageDataSource

Das Quellmedium der Softwarepaket-Datenquelle.

SoftwarePackageFiledBy softwarePackageFiledBy

Gibt den Benutzer an, der das Softwarepaket erstellt hat.

DateTime registrationDateTime

Gibt Erstellungsdatum und -uhrzeit des Softwarepakets an.

DateTime changeDateTime

Gibt Datum und Uhrzeit der letzten Änderung des Softwarepakets an.

SoftwarePackagingType packageType

Der einzige Pakettyp, den Sie erstellen können, ist der Pakettyp "GENERIC".

xsd:long packetSize

xsd:long buildOnSize

xsd:string archivePath

Wenn das Softwarepaket archiviert wurde, wird hier der Archivpfad angegeben.

xsd:string archiveComment

Wenn das Softwarepaket archiviert wurde, wird hier der Archivkommentar angegeben.

xsd:string archivedBy

Wenn das Softwarepaket archiviert wurde, wird hier angegeben, wer die Archivierung ausgeführt hat.

ArchivePath archiveFlag**DateTime archDateTime**

Wenn das Softwarepaket archiviert wurde, wird hier das Datum und die Uhrzeit der Archivierung angegeben.

SoftwarePackageMask softwarePackageMask**Anmerkungen**

Keine

SoftwarePackageProperties2

xsd:string softwarePackageId

Die UUID des Softwarepakets.

xsd:string softwarePackageName

Der Name des Softwarepakets.

xsd:string softwarePackageVersion

Die Version des Softwarepakets.

xsd:string basedOnSoftwarePackageId

Ein Softwarepaket kann basierend auf einem anderen Softwarepaket erstellt oder importiert werden. Dieses Element gibt die UUID des anderen Softwarepakets an.

xsd:string basedOnSoftwarePackageName

Ein Softwarepaket kann basierend auf einem anderen Softwarepaket erstellt oder importiert werden. Dieses Element gibt den Namen des anderen Softwarepakets an.

xsd:string basedOnSoftwarePackageVersion

Ein Softwarepaket kann basierend auf einem anderen Softwarepaket erstellt werden. Dieses Element gibt die Version des anderen Softwarepakets an.

xsd:string supplier

Der Anbieter des Softwarepakets.

xsd:string comment

Ein Kommentar zum Softwarepaket.

xsd:string sourcePath

SoftwarePackageType softwarePackageType

xsd:boolean userSelectable

SourceMedium softwarePackageDataSource

Das Quellmedium der Softwarepaket-Datenquelle.

SoftwarePackageFiledBy softwarePackageFiledBy

Gibt den Benutzer an, der das Softwarepaket erstellt hat.

DateTime registrationDateTime

Gibt Erstellungsdatum und -uhrzeit des Softwarepakets an.

DateTime changeDateTime

Gibt Datum und Uhrzeit der letzten Änderung des Softwarepakets an.

SoftwarePackagingType packageType

Der einzige Pakettyp, den Sie erstellen können, ist der Pakettyp "GENERIC".

xsd:long packetSize

xsd:long buildOnSize

xsd:string archivePath

Wenn das Softwarepaket archiviert wurde, wird hier der Archivpfad angegeben.

xsd:string archiveComment

Wenn das Softwarepaket archiviert wurde, wird hier der Archivkommentar angegeben.

xsd:string archivedBy

Wenn das Softwarepaket archiviert worden ist, gibt dieses Element den Benutzer an, der das Archiv ausgeführt hat.

ArchivePath archiveFlag

DateTime archDateTime

Wenn das Softwarepaket archiviert wurde, wird hier das Datum und die Uhrzeit der Archivierung angegeben.

SoftwarePackageMask softwarePackageMask

PackageFormat format

PackageFormat erkennt, ob das Paket normal oder virtuell ist.

Anmerkungen

Keine

SoftwarePackageVolumeElementProperties

Diese Sequenz definiert die Eigenschaften der Elemente des Softwarepaket-Volumes.

ElementType volumeElementType

Der Elementtyp (Datei oder Verzeichnis)

xsd:string volumeElementName

Der Anzeigename des Elements.

xsd:string volumeElementSubPath

Der relative Pfad innerhalb des Volumes, in dem sich das Volume-Element befindet.

xsd:long volumeElementSize

Die Größe (in Byte) des Softwareelements.

VolumeElementAttributes volumeElementAttributes

Attribute, die die Eigenschaften des Volume-Elements beschreiben.

DateTime volumeElementChangeDateTime

Datum und Uhrzeit der letzten Änderung der Elementeigenschaften.

Anmerkungen

Keine

SoftwarePolicyExceptionProperties

Diese Sequenz definiert die Eigenschaften für eine Softwarerichtlinienausnahme.

xsd:string unitUUID

Die UUID der Einheit, die die Softwarerichtlinie verletzt hat.

xsd:string unitName

Der Anzeigename der Einheit, die die Softwarerichtlinie verletzt hat.

UnitType unitType

Der Einheitstyp der Einheit, die die Softwarerichtlinie verletzt hat.

Anmerkungen

Keine

SoftwarePolicyProperties

Diese Sequenz definiert die Eigenschaften der Softwarerichtlinie.

xsd:string softwarePolicyId

Die UUID der Softwarerichtlinie.

xsd:SoftwarePolicyState state

Der aktuelle Status der Softwarerichtlinie.

xsd:boolean seal

Dieses Element zeigt an, ob die Richtlinie aktuell versiegelt ist.

xsd:long noOfParentSoftwarePolicies

Die Anzahl der Softwarerichtlinien, denen diese Richtlinie angehört oder denen sie untergeordnet ist.

xsd:long noOfChildSoftwarePolicies

Die Anzahl der untergeordneten Richtlinien oder Mitgliedsrichtlinien dieser Softwarerichtlinie.

xsd:long noOfSoftwareJobs

Die Anzahl der mit dieser Softwarerichtlinie verknüpften Softwarejobs.

xsd:string name

Der Anzeigename der Softwarerichtlinie.

xsd:string comment

Ein Hinweis zur Softwarerichtlinie.

SoftwarePolicyEvaluationType softwarePolicyEvaluationType

Der für die Softwarerichtlinie zu verwendende Evaluierungstyp.

SoftwareJobContainerPropertyMask softwareJobContainerPropertyMask

Die UUID der Einheitengruppe, auf die die Richtlinie angewendet wird.

xsd:string unitGroupId

Die UUID der Einheitengruppe, auf die die Richtlinie angewendet wird.

DateTime creationDate

Datum und Uhrzeit der Erstellung der Softwarerichtlinie.

DateTime changeDate

Datum und Uhrzeit der letzten Aktualisierung der Softwarerichtlinie.

AttributeMask attributeMask

Eine Gruppe von Attributen, die die Softwarerichtlinie beschreiben.

xsd:string evaluationCalendar

Der Name eines zuvor erstellten Unicenter-Kalenders, der der Richtlinie zugewiesen werden kann, um die Evaluierungszeiten zu steuern.

xsd: long evaluationPeriod

Die Zeit in Stunden zwischen den Evaluierungen dieser Richtlinie.

DateTime nextEvaluationDate

Datum und Uhrzeit der nächsten Evaluierung der Richtlinie.

DateTime evaluationDate

Datum und Uhrzeit der letzten Evaluierung der Richtlinie.

EvaluationTypeMask evaluationTypeMask

Eigenschaftswerte, die angeben, wann die Richtlinie evaluiert werden sollte.

Anmerkungen

Keine

SoftwarePolicyProperties3

Die Sequenz "SoftwarePolicyProperties3" definiert die Eigenschaften der Softwarerichtlinie.

xsd:string softwarePolicyId

Gibt die UUID der Softwarerichtlinie an.

xsd:SoftwarePolicyState state

Gibt den aktuellen Status der Softwarerichtlinie an.

xsd:boolean seal

Gibt an, ob die Richtlinie zurzeit versiegelt ist.

xsd:long noOfParentSoftwarePolicies

Gibt die Anzahl der Softwarerichtlinien an, die dieser Richtlinie übergeordnet sind bzw. die diese Richtlinie als Mitglied enthalten.

xsd:long noOfChildSoftwarePolicies

Gibt die Anzahl der untergeordneten Richtlinien oder Mitgliedsrichtlinien dieser Softwarerichtlinie an.

xsd:long noOfSoftwareJobs

Gibt die Anzahl der mit dieser Softwarerichtlinie verknüpften Softwarejobs.

xsd:string name

Gibt den Anzeigenamen der Softwarerichtlinie an.

xsd:string comment

Gibt den Kommentar zur Softwarerichtlinie an.

xsd:long priority

Gibt die Priorität der Softwarerichtlinie fest.

SoftwarePolicyEvaluationType softwarePolicyEvaluationType

Gibt den für die Softwarerichtlinie zu verwendenden Evaluierungstyp an.

SoftwareJobLinkage softwareJobLinkage

Gibt den Verknüpfungstyp der Softwarerichtlinie an.

xsd:string unitGroupId

Gibt die UUID der Einheitengruppe an, auf die die Richtlinie angewendet wird.

DateTime creationDate

Gibt Erstellungsdatum und -zeit der Softwarerichtlinie an.

DateTime changeDate

Gibt Datum und Uhrzeit der letzten Aktualisierung der Softwarerichtlinie an.

AttributeMask attributeMask

Gibt eine Reihe von Attributen an, die die Softwarerichtlinie beschreiben.

xsd:string evaluationCalendar

Gibt den Namen eines früher erstellten Kalenders an, den Sie der Richtlinie zuweisen können, um den Evaluierungszeitpunkt zu verwalten.

xsd: long evaluationPeriod

Gibt die Zeit in Stunden zwischen den Evaluierungen dieser Richtlinie an.

DateTime nextEvaluationDate

Gibt Datum und Uhrzeit der nächsten Evaluierung an.

DateTime evaluationDate

Gibt Datum und Uhrzeit der letzten Evaluierung der Richtlinie an.

AdhocTargetEvaluation adhocTargetEvaluation

Gibt die Eigenschaftswerte an, die den Zeitpunkt der Evaluierung der Richtlinie festlegen.

xsd:string userMessage

Gibt die benutzerdefinierte Administratormeldung an.

Anmerkungen

Keine

SoftwarePolicyPropertiesRequired

Diese Elementsequenz legt fest, welche Eigenschaften beim Abrufen der Eigenschaften einer Softwarerichtlinie erforderlich sind.

- xsd:boolean softwarePolicyIdRequired
- xsd:boolean stateRequired
- xsd:boolean sealRequired
- xsd:boolean noOfParentSoftwarePoliciesRequired
- xsd:boolean noOfChildSoftwarePoliciesRequired
- xsd:boolean noOfSoftwareJobsRequired
- xsd:boolean nameRequired
- xsd:boolean commentRequired
- xsd:boolean SoftwarePolicyEvaluationTypeRequired
- xsd:boolean softwareJobContainerPropertyMaskRequired
- xsd:boolean unitGroupIdRequired
- xsd:boolean creationDateRequired
- xsd:boolean changeDateRequired
- xsd:boolean attribMaskRequired
- xsd:boolean evaluationCalendarRequired
- xsd:boolean evaluationPeriodRequired
- xsd:boolean nextEvaluationDateRequired
- xsd:boolean evaluationDateRequired
- xsd:boolean evaluationTypeMaskRequired

Anmerkungen

Weitere Informationen finden Sie unter "[SoftwarePolicyProperties](#) (siehe Seite 892)".

SoftwarePolicyPropertiesRequired2

Diese Elementsequenz legt fest, welche Eigenschaften beim Abrufen der Eigenschaften einer Softwarerichtlinie erforderlich sind.

- xsd:boolean softwarePolicyIdRequired
- xsd:boolean stateRequired
- xsd:boolean sealRequired
- xsd:boolean noOfParentSoftwarePoliciesRequired
- xsd:boolean noOfChildSoftwarePoliciesRequired
- xsd:boolean noOfSoftwareJobsRequired
- xsd:boolean nameRequired
- xsd:boolean commentRequired
- xsd:boolean priorityRequired
- xsd:boolean SoftwarePolicyEvaluationTypeRequired
- xsd:boolean softwareJobLinkageRequired
- xsd:boolean unitGroupIdRequired
- xsd:boolean creationDateRequired
- xsd:boolean changeDateRequired
- xsd:boolean attribMaskRequired
- xsd:boolean evaluationCalendarRequired
- xsd:boolean evaluationPeriodRequired
- xsd:boolean nextEvaluationDateRequired
- xsd:boolean evaluationDateRequired
- xsd:boolean adhocTargetEvaluationRequired

Anmerkungen

Weitere Informationen finden Sie unter "[SoftwarePolicyProperties2](#)".

SoftwarePolicyPropertiesRequired3

Die Elementsequenz "SoftwarePolicyPropertiesRequired3" gibt an, welche Eigenschaften zum Abrufen von Eigenschaften einer Softwarerichtlinie erforderlich sind.

xsd:boolean softwarePolicyIdRequired

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der softwarePolicyId-Parameter erforderlich ist.

xsd:boolean stateRequired

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der state-Parameter erforderlich ist.

xsd:boolean sealRequired

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der seal-Parameter erforderlich ist.

xsd:boolean noOfParentSoftwarePoliciesRequired

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der noOfParentSoftwarePolicies-Parameter erforderlich ist.

xsd:boolean noOfChildSoftwarePoliciesRequired

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der noOfChildSoftwarePolicies-Parameter erforderlich ist.

xsd:boolean noOfSoftwareJobsRequired

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der noOfSoftwareJobs-Parameter erforderlich ist.

xsd:boolean nameRequired

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der name-Parameter erforderlich ist.

xsd:boolean commentRequired

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der comment-Parameter erforderlich ist.

xsd:boolean priorityRequired

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der priority-Parameter erforderlich ist.

xsd:boolean SoftwarePolicyEvaluationTypeRequired

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der SoftwarePolicyEvaluationType-Parameter erforderlich ist.

xsd:boolean softwareJobLinkageRequired

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der softwareJobLinkage-Parameter erforderlich ist.

xsd:boolean unitGroupIdRequired

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der unitGroupId-Parameter erforderlich ist.

xsd:boolean creationDateRequired

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der creationDate-Parameter erforderlich ist.

xsd:boolean changeDateRequired

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der changeDate-Parameter erforderlich ist.

xsd:boolean attribMaskRequired

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der attribMask-Parameter erforderlich ist.

xsd:boolean evaluationCalendarRequired

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der evaluationCalendar-Parameter erforderlich ist.

xsd:boolean evaluationPeriodRequired

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der evaluationPeriod-Parameter erforderlich ist.

xsd:boolean nextEvaluationDateRequired

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der nextEvaluationDate-Parameter erforderlich ist.

xsd:boolean evaluationDateRequired

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der evaluationDate-Parameter erforderlich ist.

xsd:boolean adhocTargetEvaluationRequired

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der adhocTargetEvaluation-Parameter erforderlich ist.

xsd:int userMessageRequired

Überprüft, ob die benutzerdefinierte Administratormeldung erforderlich ist oder nicht.

Anmerkungen

Keine

SoftwareJobContainerProperties2

Diese Sequenz definiert die Eigenschaften des Softwarejobcontainers.

xsd:string softwareJobContainerId

Gibt die die UUID des Softwarejobcontainers an.

SoftwareJobContainerState state

Gibt den aktuellen Status des Softwarejobcontainers an.

xsd:boolean seal

Dieses Element zeigt an, ob der Container aktuell versiegelt ist.

xsd:long noOfParentSoftwareJobContainers

Gibt die Zahl der Softwarejobcontainer an, in denen dieser Container enthalten ist.

xsd:long noOfChildSoftwareJobContainers

Gibt die Zahl der Softwarejobcontainer an, die dieser Container enthält.

xsd:long noOfSoftwareJobs

Die Zahl der Softwarejobs, die dieser Softwarejobcontainer enthält.

xsd:string name

Der Anzeigename des Jobcontainers.

xsd:string comment

Ein Kommentar zum Jobcontainer.

xsd:long priority

Die Priorität des Containers.

SoftwareJobContainerPropertyMask softwareJobContainerPropertyMask

Maske für die Eigenschaften des Softwarejobcontainers.

DateTime creationDate

Gibt das Datum und die Uhrzeit der Erstellung des Jobcontainers an.

DateTime changeDate

Gibt das Datum und die Uhrzeit der letzten Aktualisierung des Jobcontainers an.

AttributeMask attribMask

Eine Gruppe von Attributen, die den Softwarejobcontainer beschreiben.

xsd:long waitCount

Gibt die Anzahl der im Container enthaltenen Jobs an, die noch nicht aktiviert wurden.

xsd:long activeCount

Gibt die Anzahl der im Container enthaltenen Jobs an, die aktiviert wurden.

xsd:long errorCount

Gibt die Anzahl der im Container enthaltenen Jobs an, die fehlgeschlagen sind.

xsd:long okCount

Gibt die Anzahl der im Container enthaltenen Jobs an, die erfolgreich abgeschlossen wurden.

xsd:long renewState

Wurde der Jobcontainer erneuert, wird der aktuelle Status dieser Erneuerung angezeigt.

SoftwareJobContainerPropertiesRequired2

Diese Elementsequenz legt fest, welche Eigenschaften beim Abrufen der Eigenschaften eines Softwarejobcontainers erforderlich sind.

- xsd:boolean softwareJobContainerIdRequired
- xsd:boolean stateRequired
- xsd:boolean sealRequired
- xsd:boolean noOfParentSoftwareJobContainersRequired
- xsd:boolean noOfChildSoftwareJobContainersRequired
- xsd:boolean noOfSoftwareJobsRequired
- xsd:boolean nameRequired
- xsd:boolean commentRequired
- xsd:boolean priorityRequired
- xsd:boolean softwareJobContainerPropertyMaskRequired
- xsd:boolean creationDateRequired
- xsd:boolean changeDateRequired
- xsd:boolean attribMaskRequired
- xsd:boolean waitCountRequired
- xsd:boolean activeCountRequired
- xsd:boolean errorCountRequired
- xsd:boolean okCountRequired
- xsd:boolean renewStateRequired

SoftwarePolicyState

Diese Sequenz hat folgende Eigenschaften:

- xsd:boolean hasExceptions
- xsd:boolean sealedAndEvaluation

SoftwareJobContainerOrder

xsd:string softwareJobContainerId (m)

Die UUID des Softwarejobcontainers, dessen Auftrag hinzugefügt werden soll.

xsd:long position

Dies ist die Position, an der der Auftrag in den Container eingefügt und vom Domänen-Manager verarbeitet wird. 0 bedeutet an letzter Stelle. 1 bedeutet an erster Stelle. Ist der Wert größer als die Anzahl der Aufträge, wird er an letzter Stelle in den Container eingefügt. Standardmäßig ist die Position 0 (d. h. am Ende).

xsd:boolean positionSupplied

SoftwarePolicyOrder

xsd:string softwarePolicyId (m)

Gibt die UUID der Softwarerichtlinie an, deren Auftrag hinzugefügt werden soll.

xsd:long position

Gibt die Position an, an der der Auftrag in den Container eingefügt und vom Domänen-Manager verarbeitet wird. 0 bedeutet an letzter Stelle. 1 bedeutet an erster Stelle. Ist der Wert größer als die Anzahl der Aufträge, wird er an letzter Stelle in den Container eingefügt. Standardmäßig ist die Position 0 (d. h. am Ende).

xsd:boolean positionSupplied

SoftwarePackageProcedureOrder

xsd:string softwarePackageProcedureId (m)

Gibt die UUID der Softwarepaketprozedur an, deren Auftrag hinzugefügt werden soll.

xsd:long position

Die Position, an der der Auftrag in den Container eingefügt und vom Domänen-Manager verarbeitet wird. 0 bedeutet an letzter Stelle. 1 bedeutet an erster Stelle. Ist der Wert größer als die Anzahl der Aufträge, wird er an letzter Stelle in den Container eingefügt. Standardmäßig ist die Position 0 (d. h. am Ende).

xsd:boolean positionSupplied

SoftwareByName

Mitglieder der Sequenz "SoftwareByName":

xsd:string softwarePackageName (m)

Gibt den Namen des Softwarepakets an.

xsd:string softwarePackageVersion (m)

Gibt die Version des angegebenen Softwarepakets an.

xsd:string softwarePackageProcedureName (o)

Gibt den Namen des zu entfernenden Jobs an.

xsd:string softwarePackageInstallProcedureName

Gibt den Namen der zu entfernenden Installationsprozedur an.

SoftwareJobLinkage

Mitglieder der Sequenz "SoftwareJobLinkage":

SoftwareJobLinkageType softwareJobLinkageType

Der Standardwert ist "NOLINKAGE".

xsd:boolean rollback

Dieser Parameter wird nur berücksichtigt, wenn der Parameter "softwareLinkageType" den Wert "TRANSACTION" hat. Der Standardwert ist "True" (Wahr).

xsd:boolean cascade

Dieser Parameter wird nur berücksichtigt, wenn der Parameter "softwareLinkageType" den Wert "TRANSACTION" oder "SYNCHRONIZED" hat. Der Standardwert ist "False" (Falsch).

SoftwareJobLinkage

Diese Sequenz definiert den Verknüpfungstyp der Softwarerichtlinie.

SoftwareJobLinkageType softwareJobLinkageType;

- xsd:boolean rollBack;
- xsd:boolean cascade;

SoftwarePackage

Mitglieder der Sequenz "SoftwarePackage":

xsd:string softwarePackageName (m)

Gibt den Namen des Softwarepakets an.

xsd:string softwarePackageVersion (m)

Obligatorischer Parameter. Gibt die Version des Softwarepakets an.

SoftwarePackageOrder

xsd:string softwarePackageId (m)

Die UUID des Softwarepakets, dessen Auftrag hinzugefügt werden soll.

xsd:long position

Dies ist die Position, an der der Auftrag in den Container eingefügt und vom Domänen-Manager verarbeitet wird. 0 bedeutet an letzter Stelle. 1 bedeutet an erster Stelle. Ist der Wert größer als die Anzahl der Aufträge, wird er an letzter Stelle in den Container eingefügt. Standardmäßig ist die Position 0 (d.h. am Ende).

xsd:boolean positionSupplied

SoftwarePackageProcedure

Mitglieder der Sequenz "SoftwarePackageProcedure":

xsd:string softwarePackageProcedureName

Gibt den Namen der Softwarepaketprozedur an.

xsd:string softwarePackageName (m)

Gibt den Namen des Softwarepakets an.

xsd:string softwarePackageVersion (m)

Gibt die Version des Softwarepakets an.

SoftwarePolicyProperties2

Diese Sequenz definiert die Eigenschaften der Softwarerichtlinie.

xsd:string softwarePolicyId

Die UUID der Softwarerichtlinie.

xsd:SoftwarePolicyState state

Der aktuelle Status der Softwarerichtlinie.

xsd:boolean seal

Dieses Element zeigt an, ob die Richtlinie aktuell versiegelt ist.

xsd:long noOfParentSoftwarePolicies

Die Anzahl der Softwarerichtlinien, denen diese Richtlinie angehört oder denen sie untergeordnet ist.

xsd:long noOfChildSoftwarePolicies

Die Anzahl der untergeordneten Richtlinien oder Mitgliedsrichtlinien dieser Softwarerichtlinie.

xsd:long noOfSoftwareJobs

Die Anzahl der mit dieser Softwarerichtlinie verknüpften Softwarejobs.

xsd:string name

Der Anzeigename der Softwarerichtlinie.

xsd:string comment

Ein Hinweis zur Softwarerichtlinie.

xsd:long priority

Die Priorität der Softwarerichtlinie.

SoftwarePolicyEvaluationType softwarePolicyEvaluationType

Der für die Softwarerichtlinie zu verwendende Evaluierungstyp.

SoftwareJobLinkage softwareJobLinkage

Der Verknüpfungstyp der Softwarerichtlinie.

xsd:string unitGroupId

Die UUID der Einheitengruppe, auf die die Richtlinie angewendet wird.

DateTime creationDate

Datum und Uhrzeit der Erstellung der Softwarerichtlinie.

DateTime changeDate

Datum und Uhrzeit der letzten Aktualisierung der Softwarerichtlinie.

AttributeMask attributeMask

Eine Gruppe von Attributen, die die Softwarerichtlinie beschreiben.

xsd:string evaluationCalendar

Der Name eines zuvor erstellten Unicenter-Kalenders, der der Richtlinie zugewiesen werden kann, um die Evaluierungszeiten zu bestimmen.

xsd: long evaluationPeriod

Die Zeit in Stunden zwischen den Evaluierungen dieser Richtlinie.

DateTime nextEvaluationDate

Datum und Uhrzeit der nächsten Evaluierung der Richtlinie.

DateTime evaluationDate

Datum und Uhrzeit der letzten Evaluierung der Richtlinie.

AdhocTargetEvaluation adhocTargetEvaluation

Eigenschaftswerte, die angeben, wann die Richtlinie evaluiert werden sollte.

SSPackageInfo

xsd:string productName;

Produktname.

xsd:string packageName;

Paketname.

xsd:string packageVersion;

Paketversion.

xsd:string platform;

Paketplattform.

xsd:string language;

Sprache des Pakets.

SSPackageInfoRequired

xsd:bool bProductNameRequired

Flag "Produktname".

xsd:bool bPackageNameRequired

Flag "Paketname".

xsd:bool bPackageVersionRequired

Flag "Paketversion".

xsd:bool bPlatformRequired

Flag "Plattform".

xsd:bool bLanguageRequired

Flag "Sprache".

StagingCredentials

xsd:string targetUserName

Name des Benutzers, der für die Bereitstellung verwendet werden soll.

xsd:bool bTargetUserSupplied

Flag "Zielbenutzer zugeteilt".

xsd:string targetPassword

Kennwort des Benutzers, der für die Bereitstellung verwendet werden soll.

xsd:bool bTargetPwdSupplied

Flag "Zielkennwort zugeteilt".

dsm:ArrayOfMachineCredentials arrayOfTargetMachineCredentials

Array der MachineCredentials-Struktur, die für jeden Zielcomputer Berechtigungsinformationen enthält. Es handelt sich hier bei allen Zielcomputern um Scalability-Server.

xsd:bool bTargetMachCredentialsSupplied

Flag "Array von Zielcomputer-Anmeldeinformationen zugeteilt"

UnitInventoryComponentProperties

xsd:string componentIdString (°)

Eine XML-Zeichenfolge, die die Inventarkomponente angibt.

xsd:string name (°)

Der Anzeigenname der Inventarkomponente.

Anmerkungen

Keine

UnitInventoryComponentPropertiesRequired

Diese Elementsequenz gibt an, welche Eigenschaften beim Abrufen der Eigenschaften einer Einheitsinventar-Komponente erforderlich sind.

- `xsd:boolean componentIdStringRequired`
- `xsd:boolean nameRequired`

Anmerkungen

Weitere Informationen finden Sie unter "[UnitInventoryComponentProperties](#) (siehe Seite 909)".

UnitInventoryGroupProperties

Diese Elementsequenz gibt an, welche Eigenschaften beim Abrufen der Eigenschaften einer Einheitsinventargruppe erforderlich sind.

xsd:string groupIdString (°)

Die UUID der Inventargruppe.

xsd:string name (°)

Der Anzeigenname der Inventargruppe.

Anmerkungen

Keine

UnitInventoryGroupPropertiesRequired

Diese Elementsequenz gibt an, welche Eigenschaften beim Abrufen der Eigenschaften einer Einheitsinventargruppe erforderlich sind.

- xsd:boolean groupIdStringRequired
- xsd:boolean nameRequired

Anmerkungen

Weitere Informationen finden Sie unter "[UnitInventoryGroupProperties](#) (siehe Seite 909)".

UnitInventoryItemProperties

xsd:string itemIdString

Eine XML-Zeichenfolge, die das Inventarelement angibt.

xsd:string name

Der Anzeigename des Inventarelements.

xsd:string value

Der aktuelle Wert des Inventarelements.

xsd:string previousValue

Der vorherige Wert des Inventarelements.

StringValue valueType

Der Werttyp des Inventarelements.

DateTime dateCollected

Datum und Uhrzeit der Erfassung des Inventarelementwerts.

Anmerkungen

Keine

UnitInventoryItemPropertiesRequired

Diese Elementsequenz gibt an, welche Eigenschaften beim Abrufen der Eigenschaften eines Einheitsinventarelements erforderlich sind.

- xsd:boolean itemIdStringRequired
- xsd:boolean nameRequired
- xsd:boolean valueRequired
- xsd:boolean previousValueRequired
- xsd:boolean valueTypeRequired
- xsd:boolean dateCollectedRequired

Anmerkungen

Weitere Informationen finden Sie unter "[UnitInventoryItemProperties](#) (siehe Seite 910)".

UnitGroupProperties

Diese Elementsequenz gibt die Eigenschaften einer Einheitengruppe an.

xsd:string groupUUID

Die UUID der Einheitengruppe.

xsd:string domainUUID

Die UUID der CA ITCM-Domäne der angegebenen Gruppe.

xsd:string groupLabel

Der Name der Einheitengruppe.

GroupInheritance groupInheritance

Dieses Flag gibt die Art der Vererbung von Berechtigungen für Mitglieder der Gruppe an.

GroupSystem groupSystem

Dieses Element gibt an, ob die Gruppe eine CA ITCM-Systemgruppe ist. Beispielsweise gibt der Wert 1 an, dass es sich bei der Gruppe um eine benutzerdefinierte Gruppe und nicht um eine Systemgruppe handelt. Der Wert 100 oder ein höherer Wert gibt an, dass die Gruppe eine spezielle vordefinierte Systemgruppe ist.

Folgende Werte sind möglich:

Nicht klassifizierte Systemgruppe = 0,

Benutzerdefinierte Gruppe = 1 (Gibt an, dass die Gruppe von einem CA ITCM-Benutzer definiert wurde und keine Systemgruppe ist.)

Verzeichnisgruppe = 2 (Gibt an, dass dies keine Systemgruppe, sondern eine Gruppe ist, die einer Gruppe in einem extern konfigurierten Verzeichnis zugeordnet ist.)

- Alle Computer (\$AllComputer) = 100
- Alle Benutzerprofile (\$AllUsers) = 101
- Alle Benutzerkonten (\$AllComputerUsers) =102
- Alle Computerbenutzergruppen (\$AllComputerUserGroups) =103
- Alle Domänen (\$AllDomains) =104
- Alle Abfragen (\$AllQueries) =105
- Alle Jobs (\$AllJobs) =106
- Alle Ereignisprotokolle (\$AllEventLogs) =107
- Alle Server (\$AllServers) =108
- Alle Servergruppen (\$AllServerGroups) =109
- Alle Domänengruppen (\$AllDomainGroups) =110

GroupFlag groupFlag

Dieses Flag gibt an, ob die Gruppe lokal oder global ist.

xsd:string evaluationUUID

Diese UUID wird nicht angegeben, wenn die Gruppe statisch ist. Wird die Gruppe jedoch dynamisch gefüllt, ist die Evaluierungs-UUID die UUID des Computers, der die mit dieser Gruppe verknüpfte Abfrage evaluiert.

xsd:long evaluationFrequency

Der Zeitraum (in Sekunden) zwischen jeder erneuten Evaluierung der Abfrage, die die Gruppenmitglieder bestimmt.

DateTime lastEvaluationDateTime

Der letzte Zeitpunkt der Evaluierung der Gruppenmitglieder.

xsd:string queryUUID

Die UUID der Abfrage, die verwendet wird, um Basisgruppen als Mitglieder dieser Gruppe zu definieren.

xsd:long memberType

Ein numerischer Wert, der den Typ angibt, dem Mitglieder der Gruppe angehören können. Folgende sind möglich:

Ressourcengruppe = 1

Die Gruppe kann Assetgruppen, Computer, Benutzer und Computerbenutzer enthalten.

Domänengruppe = 4

Die Gruppe kann Domänen und Domänengruppen enthalten.

Abfragegruppe = 6

Die Gruppe kann Abfragen und Abfragegruppen enthalten.

Servergruppe = 7

Die Gruppe kann Servergruppen und Server enthalten.

Jobgruppe = 8

Die Gruppe kann Jobs und Jobgruppen enthalten.

Ereignisgruppe = 9

Die Gruppe kann Ereignisprotokollobjekte enthalten.

Verzeichnisgruppe = 10

Die Gruppe kann Verzeichnisobjekte enthalten.

Werte zwischen 100 und 200 geben URC-spezifische Gruppen an.

Werte zwischen 300 und 400 geben USD-spezifische Gruppen an.

Softwaregruppe = 300

Die Gruppe kann Softwaredefinitionen enthalten.

Prozedurgruppe = 301

Die Gruppe kann Softwareprozeduren enthalten.

xsd:string groupDescription

Beschreibt die Einheitengruppe.

SecurityGroup securityGroup

Gibt an, ob die Einheitengruppe eine Sicherheitsgruppe ist.

xsd:string queryLabel

Der Anzeigename oder die Beschreibung der mit dieser Einheitengruppe verknüpften Abfrage.

xsd:long queryType

Der Typ der Abfrage, die die Mitglieder dieser Einheitengruppe definiert. Der Typ gibt an, auf welchen Datenbanktabellen die Abfrage basiert.

xsd:string engineLabel

Der Anzeigename der Engine, die für das Evaluieren der Mitglieder dieser Gruppe verantwortlich ist.

xsd:string engineHostname

Der Hostname der Engine, die für das Evaluieren der Mitglieder dieser Gruppe verantwortlich ist.

xsd:string engineDescription

Die Beschreibung der Engine, die für das Evaluieren der Mitglieder dieser Gruppe verantwortlich ist.

xsd:string creationUserAccount

Der Name des Benutzerkontos, das die Einheitengruppe erstellt hat.

DateTime creationdate

Erstellungsdatum und -uhrzeit dieser Einheitengruppe.

xsd:string lastUpdatedUserAccount

Der Name des Benutzerkontos, das die Eigenschaften der Gruppe zuletzt aktualisiert hat.

DateTime lastUpdatedDate

Datum und Uhrzeit der letzten Aktualisierung der Eigenschaften der Einheitengruppe.

xsd:long groupVersionNumber

Die Versionsnummer des Datensatzes der Gruppe. Die Versionsnummer wird bei jeder Datensatzaktualisierung inkrementiert.

Anmerkungen

Weitere Informationen finden Sie unter "propertiesRequired", "createProperties" und "setProperties".

SetUnitGroupProperties2

Diese Elementsequenz bestimmt, welche Einheitsgruppeneigenschaften festgelegt werden sollen.

- xsd:string groupLabel (o)
- xsd:boolean groupLabelSupplied
- xsd:long evaluationFrequency
- xsd:boolean evaluationFrequencySupplied
- DateTime lastEvaluationDateTime
- xsd:boolean lastEvaluationDateTimeSupplied
- xsd:string queryUUID
- xsd:boolean queryUUIDSupplied
- xsd:string groupDescription
- xsd:boolean groupDescriptionSupplied
- xsd:string engineName
- xsd:boolean engineNameSupplied
- xsd:long inheritPermissions
- xsd:boolean inheritPermissionsSupplied

Anmerkungen

Weitere Informationen finden Sie unter "[UnitGroupProperties](#) (siehe Seite 804)".

UnitGroupPropertiesForSoftwarePolicy

Mitglieder der Sequenz "UnitGroupPropertiesForSoftwarePolicy":

xsd:string unitGroupName (o)

Wird *UnitGroupPropertiesForSoftwarePolicy* für die API angegeben, wird die erstellte Softwarerichtlinie an die angegebene Einheitengruppe angehängt. Wenn die Einheitengruppe nicht existiert, wird sie erstellt und die Richtlinie an sie angehängt.

xsd:string parentUnitGroupName

Wird dieser Parameter angegeben, wird die Gruppe in dieser Gruppe gesucht/erstellt. Wird die angegebene übergeordnete Gruppe nicht gefunden, wird die vom System definierte Einheitengruppe "Alle Computer und Benutzer" standardmäßig als übergeordnete Gruppe verwendet. Dieselbe vom System definierte Gruppe wird standardmäßig als übergeordnete Gruppe verwendet, wenn Sie die übergeordnete Einheitengruppe nicht angeben.

xsd:boolean parentUnitGroupNameSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "parentUnitGroupName".

xsd:string comment

Ermöglicht das Eingeben einer Kommentarzeichenfolge für eine neue Einheitengruppe. Dieser Parameter wird ignoriert, wenn die Einheitengruppe bereits existiert.

xsd:boolean commentSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "commentForGroup".

xsd:string queryName

Ermöglicht das Anhängen des Abfragenamens an die neue Gruppe. Dieser Parameter wird ignoriert, wenn die angegebene Einheitengruppe bereits existiert.

xsd:boolean queryNameSupplied (m)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "queryNameForGroup".

xsd:string engineName

Gibt den Namen der Engine für die Abfrageevaluierung an, die mit der Einheitengruppe verknüpft werden soll.

xsd:boolean engineNameSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "engineNameForGroup".

xsd:long evaluationPeriod

Der Zeitraum in Minuten, in dem die Abfrage evaluiert wird. Der Standardwert ist 1440 Minuten. Der maximal zulässige Wert ist 10080 Minuten.

xsd:boolean evaluationPeriodSupplied (o)

"True" (Wahr) oder "False" (Falsch), abhängig vom Wert "evaluationPeriodForGroup".

UnitGroupPropertiesRequired

Diese Elementsequenz gibt an, welche Eigenschaften beim Abrufen der Eigenschaften einer Einheitengruppe erforderlich sind.

- xsd:boolean groupUUIDRequired
- xsd:boolean domainUUIDRequired
- xsd:boolean groupLabelRequired
- xsd:boolean groupInheritanceRequired
- xsd:boolean groupSystemRequired
- xsd:boolean groupFlagRequired
- xsd:boolean evaluationUUIDRequired
- xsd:boolean evaluationLocationRequired
- xsd:boolean evaluationFrequencyRequired
- xsd:boolean lastEvaluationDateTimeRequired
- xsd:boolean queryUUIDRequired
- xsd:boolean memberTypeRequired
- xsd:boolean groupDescriptionRequired
- xsd:boolean securityGroupRequired
- xsd:boolean queryLabelRequired
- xsd:boolean queryTypeRequired
- xsd:boolean engineLabelRequired
- xsd:boolean engineHostnameRequired
- xsd:boolean engineDescriptionRequired
- xsd:boolean creationUserAccountRequired
- xsd:boolean creationdateRequired
- xsd:boolean lastUpdatedUserAccountRequired
- xsd:boolean lastUpdatedDateRequired
- xsd:boolean groupVersionNumberRequired

Anmerkungen

Weitere Informationen finden Sie unter "[UnitGroupProperties](#) (siehe Seite 911)".

UnitProperties

Diese Elementsequenz gibt die Eigenschaften einer Einheit (Benutzerkonto, Benutzerprofil oder Computer) an.

- UnitType unitType
- UserAccountProperties userAccountProperties
- ComputerProperties computerProperties
- UserProfileProperties userProfileProperties

Anmerkungen

Es wird nur die Mitgliedsstruktur gefüllt, die dem Einheitsstyp entspricht.

UnitPropertiesRequired

Diese Elementsequenz gibt die Eigenschaften an, die zum Abrufen der Eigenschaften einer Einheit erforderlich sind.

- UserAccountPropertiesRequired userAccountPropertiesRequired
- ComputerPropertiesRequired computerPropertiesRequired
- UserProfilePropertiesRequired userProfilePropertiesRequired

Anmerkungen

Weitere Informationen finden Sie unter "[UnitProperties](#) (siehe Seite 920)".

UnitPropertyFilter

Diese Elementsequenz legt einen Suchfilter für die Suche und das Auflisten von Einheiten fest.

UnitProperty unitProperty

Die ID der Einheitseigenschaft, auf der die Suche basiert.

Dieses Feld ist obligatorisch, wenn "unitProperty" auf einen der folgenden Werte gesetzt ist:

- UNIT_USERACCOUNT_UUID
- UNIT_USERACCOUNT_NAME
- UNIT_USERACCOUNT_URI
- UNIT_USERACCOUNT_LABEL
- UNIT_USERACCOUNT_DOMAIN_UUID
- UNIT_USERACCOUNT_DOMAIN_LABEL
- UNIT_USERACCOUNT_CREATION_USER
- UNIT_USERACCOUNT_LAST_UPDATED_USER
- UNIT_COMPUTER_UUID
- UNIT_COMPUTER_LABEL
- UNIT_COMPUTER_DOMAIN_UUID
- UNIT_COMPUTER_PRIMARY_NETWORK_ADDRESS
- UNIT_COMPUTER_HOST_UUID
- UNIT_COMPUTER_ASSET_SOURCE_UUID
- UNIT_COMPUTER_HOST_NAME
- UNIT_COMPUTER_SERIAL_NUMBER
- UNIT_COMPUTER_DISC_SERIAL_NUMBER
- UNIT_COMPUTER_PRIMARY_MAC_ADDRESS
- UNIT_COMPUTER_ASSET_TAG
- UNIT_COMPUTER_URI
- UNIT_COMPUTER_SYSTEM_ID
- UNIT_COMPUTER_VENDOR_NAME
- UNIT_COMPUTER_DOMAIN_LABEL
- UNIT_COMPUTER_CREATION_USER
- UNIT_COMPUTER_LAST_UPDATED_USER
- UNIT_USERPROFILE_UUID
- UNIT_USERPROFILE_LABEL
- UNIT_USERPROFILE_CREATION_USER
- UNIT_USERPROFILE_LAST_UPDATED_USER

xsd:long searchValue

Wenn die Eigenschaft für die Suche eine numerische Eigenschaft ist, gibt dieser Parameter den Wert des anzuwendenden Suchfilters an. Dieses Feld ist obligatorisch, wenn "unitProperty" auf einen der folgenden Werte gesetzt ist:

- UNIT_USERACCOUNT_USAGE_LIST
- UNIT_USERACCOUNT_CREATION_DATE
- UNIT_USERACCOUNT_LAST_UPDATED_DATE
- UNIT_USERACCOUNT_VERSION_NUMBER
- UNIT_COMPUTER_CLASSID
- UNIT_COMPUTER_USAGE_LIST
- UNIT_COMPUTER_CREATION_DATE
- UNIT_COMPUTER_LAST_UPDATED_DATE
- UNIT_COMPUTER_VERSION_NUMBER
- UNIT_USERPROFILE_REFERENCE_COUNT
- UNIT_USERPROFILE_USAGE_LIST
- UNIT_USERPROFILE_CREATION_DATE
- UNIT_USERPROFILE_LAST_UPDATED_DATE
- UNIT_USERPROFILE_VERSION_NUMBER

Anmerkungen

Keine

UnitQueryPropertiesRequired

Diese Elementsequenz gibt die Eigenschaften an, die zum Abrufen der Eigenschaften einer Abfrage erforderlich sind.

- xsd:boolean queryIdRequired
- xsd:boolean queryNameRequired
- xsd:boolean queryTypeRequired
- xsd:boolean queryDomainIdRequired

Anmerkungen

Keine.

UnitQueryProperties

Diese Sequenz definiert die Eigenschaften der Abfragen.

xsd:string queryId

Gibt die UUID der Abfrage an.

xsd:string queryName

Gibt den Anzeigenamen der Abfrage an.

xsd:string queryDomainId

Gibt die Domänen-UUID, die die Abfrage identifiziert, an.

QueryType queryType

Gibt den Typ der Abfrage an.

Anmerkungen

Keine.

UnitSoftwareJobProperties

Diese Sequenz definiert die Eigenschaften für einen Softwarejob einer Einheit.

xsd:string unitSoftwareJobId

Die UUID des Softwarejobs einer bestimmten Einheit.

xsd:string unitId

Die UUID der Einheit, auf die der Softwarejob angewendet wurde.

xsd:string unitName

Der Name der Einheit, auf die der Softwarejob angewendet wurde.

UnitType unitType

Der Typ der Einheit, auf die der Softwarejob angewendet wurde.

xsd:string unitNetAddress

Die Netzwerkadresse der Einheit, auf die der Softwarejob angewendet wurde (sofern für den Einheitstyp zutreffend).

xsd:string softwareJobId

Die UUID des Softwarejobs, der auf die angegebene Einheit angewendet wurde.

xsd:string softwareJobName

Der Name des Softwarejobs, der auf die angegebene Einheit angewendet wurde.

SoftwareJobState softwareJobState

Der aktuelle Status des angegebenen Softwarejobs in der angegebenen Einheit.

xsd:long softwareJobOrderNumber

Die Auftragsnummer des angegebenen Softwarejobs der Einheit.

xsd:string softwarePackageId

Die UUID des Softwarepakets, das mit dem angegebenen Softwarejob der Einheit verknüpft ist.

xsd:string softwarePackageName

Der Name des Softwarepakets, das mit dem angegebenen Softwarejob der Einheit verknüpft ist.

xsd:string softwarePackageVersion

Die Version des Softwarepakets, das mit dem angegebenen Softwarejob der Einheit verknüpft ist.

SoftwarePackageClass softwarePackageType

Die Klasse des Softwarepakets, das mit dem angegebenen Softwarejob der Einheit verknüpft ist.

xsd:string softwarePackageProcedureId

Die UUID der Softwarepaketprozedur, die mit dem angegebenen Softwarejob der Einheit verknüpft ist.

xsd:string softwarePackageProcedureName

Der Name der Softwarepaketprozedur, die mit dem angegebenen Softwarejob der Einheit verknüpft ist.

DateTime activationDateTime

Datum und Uhrzeit der Aktivierung des angegebenen Softwarejobs der Einheit.

DateTime creationDateTime

Erstellungsdatum und -uhrzeit des angegebenen Softwarejobs der Einheit.

DateTime completionDateTime

Datum und Uhrzeit der Beendigung des angegebenen Softwarejobs der Einheit.

SoftwareJobType softwareJobType

Der Typ des angegebenen Softwarejobs der Einheit.

xsd:string orderedBy

Das Benutzerkonto, das den Softwarejob gestartet oder angewiesen hat.

UnitSoftwareJobState unitSoftwareJobState

Der aktuelle Status des angegebenen Softwarejobs der Einheit.

UnitSoftwareJobState unitSoftwareJobRenewState

Wurde der Job erneuert, gibt dieses Element den aktuellen Status dieser Erneuerung an.

SoftwareJobPermissionMask unitSoftwareJobPermissionMask

Die für diesen Softwarejob der Einheit geltenden Berechtigungen.

xsd:string errorMessage

Der Text oder die Fehlermeldung, der bzw. die vom Softwarejob generiert wurde.

xsd:long errorCode

Der vom Softwarejob generierte Code des Fehlers (sofern einer vorliegt).

xsd:string userDefinedName

Eine benutzerdefinierte ID für den Softwarejob dieser Einheit.

xsd:string comment

Ein Kommentar zum Softwarejob der Einheit.

xsd:string unitInstallationSoftwareJobId

Die UUID des mit diesem Softwarejob der Einheit verknüpften Installationsjobs.

xsd:string unitInstallationSoftwarePackageProcedureId

Die UUID der mit diesem Softwarejob der Einheit verknüpften Installationsprozedur.

xsd:string unitInstallationSoftwarePackageProcedureName

Der Name der mit diesem Softwarejob der Einheit verknüpften Installationsprozedur.

UnitSoftwareJobTaskMask softwareJobTaskMask

Der Task-Typ des betreffenden Softwarejobs der Einheit, zum Beispiel "install" oder "configure".

xsd:long percentSent

Der Prozentsatz der abgeschlossenen Übertragung des Softwarejobs an sein Ziel.

SoftwarePackagingType softwarePackagingType

Der Typ des Softwarepakets, zum Beispiel "Generic", "PIF" oder "MS".

xsd:string userParams

Ein Zeichenfolgenwert, der die benutzerdefinierten Parameter für den angegebenen Softwarejob der Einheit enthält.

xsd:string unitHostUUID

Eine vom Agenten generierte UUID für die angegebene Einheit.

Anmerkungen

Weitere Informationen finden Sie unter "[SoftwareJobProperties](#) (siehe Seite 805)", "[SoftwarePackageProperties](#) (siehe Seite 887)" und "[SoftwarePackageProcedureProperties](#) (siehe Seite 883)".

UnitSoftwareJobProperties2

Diese Sequenz definiert die Eigenschaften für einen Softwarejob einer Einheit.

xsd:string unitSoftwareJobId

Die UUID des Softwarejobs einer bestimmten Einheit.

xsd:string unitId

Die UUID der Einheit, auf die der Softwarejob angewendet wurde.

xsd:string unitName

Der Name der Einheit, auf die der Softwarejob angewendet wurde.

UnitType unitType

Der Typ der Einheit, auf die der Softwarejob angewendet wurde.

xsd:string unitNetAddress

Die Netzwerkadresse der Einheit, auf die der Softwarejob angewendet wurde (sofern für den Einheitstyp zutreffend).

xsd:string softwareJobId

Die UUID des Softwarejobs, der auf die angegebene Einheit angewendet wurde.

xsd:string softwareJobName

Der Name des Softwarejobs, der auf die angegebene Einheit angewendet wurde.

SoftwareJobState softwareJobState

Der aktuelle Status des angegebenen Softwarejobs für die angegebene Einheit.

xsd:long softwareJobOrderNumber

Die Auftragsnummer des angegebenen Softwarejobs der Einheit.

xsd:string softwarePackageId

Die UUID des Softwarepakets, das mit dem angegebenen Softwarejob der Einheit verknüpft ist.

xsd:string softwarePackageName

Der Name des Softwarepakets, das mit dem angegebenen Softwarejob der Einheit verknüpft ist.

xsd:string softwarePackageVersion

Die Version des Softwarepakets, das mit dem angegebenen Softwarejob der Einheit verknüpft ist.

SoftwarePackageClass softwarePackageType

Eine Liste mit einer Aufzählung von Klassen, zu denen ein Softwarepaket gehören kann.

xsd:string softwarePackageProcedureId

Die UUID der Softwarepaketprozedur, die mit dem angegebenen Softwarejob der Einheit verknüpft ist.

xsd:string softwarePackageProcedureName

Der Name der Softwarepaketprozedur, die mit dem angegebenen Softwarejob der Einheit verknüpft ist.

DateTime activationDateTime

Aktivierungsdatum und -uhrzeit des angegebenen Softwarejobs der Einheit.

DateTime creationDateTime

Erstellungsdatum und -uhrzeit des angegebenen Softwarejobs der Einheit.

DateTime completionDateTime

Beendigungsdatum und -uhrzeit des angegebenen Softwarejobs der Einheit.

SoftwareJobType softwareJobType

Der Typ des angegebenen Softwarejobs der Einheit.

xsd:string orderedBy

Das Benutzerkonto, das den Softwarejob gestartet oder angewiesen hat.

UnitSoftwareJobState unitSoftwareJobState

Der aktuelle Status des angegebenen Softwarejobs der Einheit.

UnitSoftwareJobState unitSoftwareJobRenewState

Wurde der Job erneuert, gibt dieses Element den aktuellen Status dieser Erneuerung an.

SoftwareJobPermissionMask unitSoftwareJobPermissionMask

Die für diesen Softwarejob der Einheit geltenden Berechtigungen.

xsd:string errorMessage

Der Text oder die Fehlermeldung, der bzw. die vom Softwarejob generiert wurde.

xsd:long errorCode

Der vom Softwarejob generierte Code des Fehlers (sofern einer vorliegt).

xsd:string userDefinedName

Eine benutzerdefinierte ID für den Softwarejob dieser Einheit.

xsd:string comment

Ein Kommentar zum Softwarejob der Einheit.

xsd:string unitInstallationSoftwareJobId

Die UUID des mit diesem Softwarejob der Einheit verknüpften Installationsjobs.

xsd:string unitInstallationSoftwarePackageProcedureId

Die UUID der mit diesem Softwarejob der Einheit verknüpften Installationsprozedur.

xsd:string unitInstallationSoftwarePackageProcedureName

Der Name der mit diesem Softwarejob der Einheit verknüpften Installationsprozedur.

UnitSoftwareJobTaskMask softwareJobTaskMask

Der Aufgabentyp des betreffenden Softwarejobs der Einheit, zum Beispiel "install" oder "configure".

xsd:long percentSent

Der Prozentsatz der abgeschlossenen Übertragung des Softwarejobs an sein Ziel.

SoftwarePackagingType softwarePackagingType

Der Typ des Softwarepakets, zum Beispiel "Generic", "PIF" oder "MSI".

xsd:string userParams

Ein Zeichenfolgenwert, der die benutzerdefinierten Parameter für den angegebenen Softwarejob der Einheit enthält.

xsd:string unitHostUUID

Eine vom Agenten generierte UUID für die angegebene Einheit.

PackageFormat format

PackageFormat erkennt, ob das Paket normal oder virtuell ist.

Anmerkungen

Weitere Informationen finden Sie unter "[SoftwareJobProperties](#) (siehe Seite 805)", "[SoftwarePackageProperties](#) (siehe Seite 887)" und "[SoftwarePackageProcedureProperties](#) (siehe Seite 883)".

UnitSoftwareJobPropertiesRequired

Diese Elementsequenz legt fest, welche Eigenschaften beim Abrufen der Eigenschaften einer Softwarejobeinheit erforderlich sind. Weitere Informationen finden Sie unter "UnitSoftwareJobProperties".

- xsd:boolean unitSoftwareJobIdRequired
- xsd:boolean unitIdRequired
- xsd:boolean unitNameRequired
- xsd:boolean unitTypeRequired
- xsd:boolean unitNetAddressRequired
- xsd:boolean softwareJobIdRequired
- xsd:boolean softwareJobNameRequired
- xsd:boolean softwareJobStateRequired
- xsd:boolean softwareJobOrderNumberRequired
- xsd:boolean softwarePackageIdRequired
- xsd:boolean softwarePackageNameRequired
- xsd:boolean softwarePackageVersionRequired
- xsd:boolean softwarePackageTypeRequired
- xsd:boolean softwarePackageProcedureIdRequired
- xsd:boolean softwarePackageProcedureNameRequired
- xsd:boolean activationDateTimeRequired
- xsd:boolean creationDateTimeRequired
- xsd:boolean completionDateTimeRequired
- xsd:boolean softwareJobTypeRequired
- xsd:boolean orderedByRequired
- xsd:boolean unitSoftwareJobStateRequired
- xsd:boolean unitSoftwareJobRenewStateRequired
- xsd:boolean unitSoftwareJobPermissionMaskRequired
- xsd:boolean errorMessageRequired
- xsd:boolean errorCodeRequired
- xsd:boolean userDefinedNameRequired
- xsd:boolean commentRequired
- xsd:boolean unitInstallationSoftwareJobIdRequired
- xsd:boolean unitInstallationSoftwarePackageProcedureIdRequired

- xsd:boolean unitInstallationSoftwarePackageProcedureNameRequired
- xsd:boolean softwareJobTaskRequired
- xsd:boolean percentSentRequired
- xsd:boolean softwarePackagingTypeRequired
- xsd:boolean userParamsRequired
- xsd:boolean unitHostUUIDRequired

Anmerkungen

Keine

UnitSoftwareJobTaskMask

Diese Elementsequenz gibt den Typ eines erstellten oder abgerufenen Tasks an.

- xsd:boolean install
- xsd:boolean uninstall
- xsd:boolean configure
- xsd:boolean activate
- xsd:boolean deliver
- xsd:boolean undeliver

Anmerkungen

Es kann jeweils nur eines dieser Flags gesetzt werden.

UnlinkSoftwarePackageProceduresFromSoftwarePackageProcedureGroupName

Diese Methode hebt die Verknüpfung der Softwarepaketprozeduren mit der Softwarepaket-Prozedurgruppe auf.

Parameter

xsd: string sessionId (o)

Gibt die Sitzungs-ID an, die bei der Webservice-Anmeldung ausgegeben wurde.

xsd: string softwarePackageProceduresGroupName (o)

Gibt den Name einer vorhandenen Softwarepaketgruppe an, deren Verknüpfungen mit den Softwarepaketen aufgehoben werden sollen.

ArrayOfSoftwarePackage softwarePackageProcedures (o)

Eine Array-Liste der Sequenz "SoftwarePackage". Jedes Mitglied des Typs "SoftwarePackage" enthält Details zu dem Softwarepaket, dessen Verknüpfung aufgehoben werden soll.

Rückgabewerte

Dies ist eine leere Methode, die keinen Rückgabewert ausgibt.

Anmerkungen

Keine

UsageListMask

Diese Elementsequenz gibt an, welche CA ITCM-Komponenten auf einem angegebenen Computer installiert sind und verwendet werden.

- xsd:boolean engine
- xsd:boolean commonServer
- xsd:boolean sessionMessaging
- xsd:boolean commonAPI
- xsd:boolean commonAgent
- xsd:boolean notificationServer
- xsd:boolean dtsAgent
- xsd:boolean dtsTOS
- xsd:boolean dtsNOS
- xsd:boolean dtsSOS
- xsd:boolean sdAgent
- xsd:boolean sdServer
- xsd:boolean sdManagerNATF
- xsd:boolean sdManagerDM
- xsd:boolean sdManagerTM
- xsd:boolean sdManagerIM
- xsd:boolean sdProxyAgent
- xsd:boolean osimBootServer
- xsd:boolean osimPxeClient
- xsd:boolean amAgent
- xsd:boolean amSwUsageAgent
- xsd:boolean amServer
- xsd:boolean amManager
- xsd:boolean amMeteringServer
- xsd:boolean amPerformanceAgent
- xsd:boolean csmAgent
- xsd:boolean csmServer
- xsd:boolean csmAPI
- xsd:boolean csmACT
- xsd:boolean ccnfAgent

- xsd: boolean rcAgent
- xsd:boolean rcManager
- xsd:boolean babldClient
- xsd:boolean babldServer
- xsd:boolean babldManager

Anmerkungen

Keine

UserAccountProperties

Diese Elementsequenz stellt die Eigenschaften eines Benutzerkontos dar.

xsd:string userAccountName

Der Name des Benutzerkontos.

UsageListMask userUsageList

Die Maske für die Verwendungsliste.

xsd:string userAccountURI

Die vollständig qualifizierte URI (Uniform Resource Identifier) des Benutzerkontos.

xsd:string userAccountLabel

Der Anzeigename des Benutzerkontos.

xsd:string domainLabel

Der Anzeigename der Domäne des angegebenen Benutzerkontos.

xsd:string creationUserAccount

Der Name des Benutzerkontos, das den Datensatz des Benutzerkontos erstellt hat.

DateTime creationDate

Erstellungsdatum und -uhrzeit des Datensatzes des Benutzerkontos.

xsd:string lastUpdatedUserAccount

Der Name des Benutzerkontos, das die Eigenschaften dieses Benutzerkonto-Datensatzes zuletzt aktualisiert hat.

DateTime lastUpdatedDate

Datum und Uhrzeit der letzten Aktualisierung der Eigenschaften dieses Benutzerkontos.

xsd:long userAccountVersionNumber

Die Versionsnummer des Benutzerkonto-Datensatzes. Die Versionsnummer wird bei jeder Datensatzaktualisierung inkrementiert.

Anmerkungen

Keine

UserAccountPropertiesRequired

Diese Elementsequenz gibt an, welche Eigenschaften beim Abrufen der Eigenschaften eines Benutzerkontos erforderlich sind.

- xsd:boolean userAccountUUIDRequired
- xsd:boolean userAccountNameRequired
- xsd:boolean userAccountUsageListRequired
- xsd:boolean userAccountURIRequired
- xsd:boolean userAccountLabelRequired
- xsd:boolean userAccountDomainUUIDRequired
- xsd:boolean domainLabelRequired
- xsd:boolean creationUserAccountRequired
- xsd:boolean creationDateRequired
- xsd:boolean lastUpdatedUserAccountRequired
- xsd:boolean lastUpdatedDateRequired
- xsd:boolean userAccountVersionNumberRequired

Anmerkungen

Weitere Informationen finden Sie unter "[UserAccountProperties](#) (siehe Seite 934)".

UserAccountPropertyFilter

Diese Elementsequenz gibt einen Suchfilter für die Suche und das Auflisten von Benutzerkonten an.

UserAccountProperty userAccountProperty

Die ID der Benutzerkontoeigenschaft, auf der die Suche basiert.

xsd:string searchString

Wenn die Eigenschaft für die Suche eine Zeichenfolgeneigenschaft ist, gibt dieser Parameter den Wert des anzuwendenden Suchfilters an.

Dieses Feld ist obligatorisch, wenn "userAccountProperty" auf einen der folgenden Werte gesetzt ist:

- USERACCOUNT_UUID
- USERACCOUNT_NAME
- USERACCOUNT_USAGE_LIST
- USERACCOUNT_URI
- USERACCOUNT_LABEL
- USERACCOUNT_DOMAIN_UUID
- USERACCOUNT_DOMAIN_LABEL
- USERACCOUNT_CREATION_USER
- USERACCOUNT_LAST_UPDATED_USER

xsd:long searchValue

Wenn die Eigenschaft für die Suche eine numerische Eigenschaft ist, gibt dieser Parameter den Wert des anzuwendenden Suchfilters an. Dieses Feld ist obligatorisch, wenn "userAccountProperty" auf einen der folgenden Werte gesetzt ist:

- USERACCOUNT_CREATION_DATE
- USERACCOUNT_LAST_UPDATED_DATE
- USERACCOUNT_VERSION_NUMBER

Anmerkungen

Keine

UserProfileProperties

Diese Sequenz definiert die Benutzerprofileigenschaften.

xsd:string userProfileLabel

Definiert den Anzeigenamen der Benutzerprofile.

xsd:long userProfileReferenceCount

Definiert die Anzahl der aktuellen Datensätzen dieses Benutzerprofils.

UsageListMask computerUserUsageList

Definiert die Maske für die Verwendungsliste des Computerbenutzers.

xsd:string userProfileCreationUser

Definiert den Namen des Benutzerkontos, das den Datensatz des Benutzerprofils erstellt hat.

DateTime computerUserCreationDate

Definiert das Datum und die Uhrzeit der Datensatzerstellung des Benutzerprofils.

xsd:string userProfileLastUpdatedUser

Definiert den Namen des Benutzerkontos, das die Eigenschaften des Benutzerprofils zuletzt aktualisiert hat.

DateTime computerUserLastUpdatedDate

Definiert das Datum und die Uhrzeit der letzten Aktualisierung der Benutzerprofileigenschaften.

xsd:long userProfileVersionNumber

Definiert die Datensatzversionsnummer des Benutzerprofils. Die Versionsnummer wird erhöht, sobald ein Datensatz aktualisiert wird.

xsd:string computerPrimaryNetworkAddress

Definiert die IP-Adresse (in 0.0.0.0-Format) des Computers, der dem Benutzerprofil zugeordnet ist.

xsd:string computerHostName

Definiert den Hostnamen des Computers, der dem Benutzerprofil zugeordnet ist.

xsd:string computerSerialNumber

Definiert die Seriennummer des Computers, der dem Benutzerprofil zugeordnet ist.

xsd:string computerDiscSerialNumber

Definiert die Seriennummer des Computers, der dem Benutzerprofil zugeordnet ist.

xsd:string computerPrimaryMACAddress

Definiert die primäre MAC-Adresse des Computers, der dem Benutzerprofil zugeordnet ist.

xsd:string computerAssetTag

Definiert die Seriennummer des Computerdatenträgers, der dem Benutzerprofil zugeordnet ist.

xsd:long computerClassID

Definiert einen numerischen Wert, der die Klasse des Computers anzeigt, der dem Benutzerprofil zugeordnet ist (zum Beispiel das Betriebssystem).

Hinweis: Weitere Informationen zu den möglichen Werten einer Klassen-ID finden Sie unter "[ComputerClassID](#) (siehe Seite 50)".

UsageListMask computerUsageList

Definiert die Maske für die Computerverwendungsliste.

xsd:string computerURI

Definiert den vollständig qualifizierte Uniform Resource Identifier (URI) des Computers, der dem Benutzerprofil zugeordnet ist.

xsd:string computerSystemID

Definiert die benutzerdefinierte ID für das Computersystem, das dem Benutzerprofil zugeordnet ist.

xsd:string computerVendorName

Definiert den Anbieternamen der Computereinheit, die dem Benutzerprofil zugeordnet ist.

xsd:string computerDomainLabel

Definiert den Anzeigenamen der CA ITCM-Domäne des Computers, der dem Benutzerprofil zugeordnet ist.

xsd:string computerCreationUser

Definiert den Namen des Benutzerkontos, das den Computerdatensatz, der dem Benutzerprofil zugeordnet ist, erstellt hat.

DateTime computerCreationDate

Definiert das Datum und die Uhrzeit der Erstellung des Computerdatensatzes, der dem Benutzerprofil zugeordnet ist.

xsd:string computerLastUpdatedUser

Definiert den Namen des Benutzerkontos, das die Eigenschaften des Computerdatensatzes, der dem Benutzerprofil zugeordnet ist, zuletzt aktualisiert hat.

DateTime computerLastUpdatedDate

Definiert das Datum und die Uhrzeit der letzten Aktualisierung der Eigenschaften des Computerdatensatzes, der dem Benutzerprofil zugeordnet ist.

xsd:long computerVersionNumber

Definiert die Versionsnummer des Datensatzes, der dem Benutzerprofil zugeordnet ist. Die Versionsnummer wird erhöht, sobald ein Datensatz aktualisiert wird.

UserProfilePropertiesRequired

Diese Elementsequenz gibt an, welche Eigenschaften beim Abrufen der Eigenschaften eines Benutzerprofils erforderlich sind.

- xsd:boolean userProfileUUIDRequired
- xsd:boolean userAccountUUIDRequired
- xsd:boolean computerUUIDRequired
- xsd:boolean userProfileLabelRequired
- xsd:boolean userProfileReferenceCountRequired
- xsd:boolean userProfileUsageListRequired
- xsd:boolean computerDomainUUIDRequired
- xsd:boolean userProfileCreationUserRequired
- xsd:boolean userProfileCreationDateRequired
- xsd:boolean userProfileLastUpdatedUserRequired
- xsd:boolean userProfileLastUpdatedDateRequired
- xsd:boolean userProfileVersionNumberRequired
- xsd:boolean computerPrimaryNetworkAddressRequired
- xsd:boolean computerHostUUIDRequired
- xsd:boolean computerAssetSourceUUIDRequired
- xsd:boolean computerHostNameRequired
- xsd:boolean computerSerialNumberRequired
- xsd:boolean computerDiscSerialNumberRequired
- xsd:boolean computerPrimaryMACAddressRequired
- xsd:boolean computerAssetTagRequired
- xsd:boolean computerClassIDRequired
- xsd:boolean computerUsageListRequired
- xsd:boolean computerURIRequired
- xsd:boolean computerSystemIDRequired
- xsd:boolean computerVendorNameRequired
- xsd:boolean computerDomainLabelRequired
- xsd:boolean computerCreationUserRequired
- xsd:boolean computerCreationDateRequired
- xsd:boolean computerLastUpdatedUserRequired
- xsd:boolean computerLastUpdatedDateRequired

- xsd:boolean computerVersionNumberRequired

Anmerkungen

Weitere Informationen finden Sie unter "[UserProfileProperties](#) (siehe Seite 937)".

UserProfilePropertyFilter

Diese Elementsequenz gibt einen Suchfilter für die Suche und das Auflisten von Benutzerprofilen an.

UserProfileProperty userProfileProperty

Die ID der Benutzerprofileigenschaft, auf der die Suche basiert.

xsd:string searchString

Wenn die Eigenschaft für die Suche eine Zeichenfolgeneigenschaft ist, gibt dieser Parameter den Wert des anzuwendenden Suchfilters an. Dieses Feld ist obligatorisch, wenn "userProfileProperty" auf einen der folgenden Werte gesetzt ist:

- CU_USERPROFILE_UUID
- CU_USERACCOUNT_UUID
- CU_COMPUTER_UUID
- CU_LABEL
- CU_COMPUTER_DOMAIN_UUID
- CU_CREATION_USER
- CU_LAST_UPDATED_USER
- CU_COMPUTER_PRIMARY_NETWORK_ADDRESS CU_COMPUTER_HOST_UUID
- CU_COMPUTER_ASSET_SOURCE_UUID
- CU_COMPUTER_HOST_NAME
- CU_COMPUTER_SERIAL_NUMBER CU_COMPUTER_DISC_SERIAL_NUMBER
CU_COMPUTER_PRIMARY_MAC_ADDRESS
- CU_COMPUTER_ASSET_TAG
- CU_COMPUTER_URI

- CU_COMPUTER_SYSTEM_ID
- CU_COMPUTER_VENDOR_NAME
- CU_COMPUTER_DOMAIN_LABEL
- CU_COMPUTER_CREATION_USER
- CU_COMPUTER_LAST_UPDATED_USER

xsd:long searchValue

Wenn die Eigenschaft für die Suche eine numerische Eigenschaft ist, gibt dieser Parameter den Wert des anzuwendenden Suchfilters an. Dieses Feld ist obligatorisch, wenn "userProfileProperty" auf einen der folgenden Werte gesetzt ist:

- CU_REFERENCE_COUNT
- CU_USAGE_LIST
- CU_CREATION_DATE
- CU_LAST_UPDATED_DATE
- CU_VERSION_NUMBER
- CU_COMPUTER_CLASSID
- CU_COMPUTER_USAGE_LIST
- CU_COMPUTER_CREATION_DATE
- CU_COMPUTER_LAST_UPDATED_DATE
- CU_COMPUTER_VERSION_NUMBER

Anmerkungen

Keine

VolumeElementAttributes

Diese Elementsequenz gibt die Eigenschaften eines Volume-Elements an.

- xsd:boolean readOnly
- xsd:boolean hidden
- xsd:boolean system
- xsd:boolean directory
- xsd:boolean archive
- xsd:boolean normal
- xsd:boolean temporary
- xsd:boolean atomicWrite
- xsd:boolean xactionWrite
- xsd:boolean compressed

Anmerkungen

Keine

CreateSoftwarePackageProperties3

Die Sequenz "CreateSoftwarePackageProperties3" gibt die Softwarepaketeigenschaften an, die initialisiert werden, wenn ein Softwarepaket erstellt wird.

xsd:string softwarePackageName (o)

Gibt den Namen des Softwarepakets an.

xsd:string softwarePackageVersion (o)

Gibt die Version des Softwarepakets an.

xsd:string supplier

Gibt den Hersteller des Pakets an.

xsd:boolean supplierSupplied

Gibt an, ob der Herstellerwert angegeben ist.

xsd:string comment

Gibt einen Kommentar zum Softwarepaket an.

xsd:boolean commentSupplied

Gibt an, ob ein Kommentar angegeben ist.

xsd:string basedOnSoftwarePackageId

Gibt an, dass das neue Softwarepaket auf der UUID der angegebenen Paket-ID beruht.

xsd:boolean basedOnSoftwarePackageIdSupplied

Gibt an, ob ein Softwarepaket erstellt werden sollte, das auf der UUID des Pakets beruht.

xsd:boolean enableChecksum

Gibt an, ob die Prüfsummenintegritätsüberprüfung aktiviert werden soll.

xsd:boolean enableChecksumSupplied

Gibt an, ob der "enableChecksum"-Wert angegeben ist.

xsd:int packageType

Gibt an, ob ein Softwarepaket ein generisches SD-Paket (0) oder ein Debian-Wrapper-Paket (9) ist.

xsd:string metadataXML

Gibt die Metadaten für das Debian-Wrapper-Paket an.

Hinweis: Wenn Sie 9 als Pakettyp ausgewählt haben, geben Sie "xsd:string metadataXML" an, da bei der Paketerstellung ansonsten Fehler auftreten.

SetSoftwarePackageProperties3

Die Elementsequenz "SetSoftwarePackageProperties3" gibt die Softwarepaketeigenschaften an, die Sie festlegen möchten, während Sie das Paket bearbeiten.

xsd:string softwarePackageId (o)

Gibt die UUID des Pakets an, dessen Eigenschaften bearbeitet werden sollen.

xsd:string softwarePackageName

Gibt den neuen Namen des Pakets an.

xsd:boolean softwarePackageNameSupplied

Gibt an, ob der Paketname aktualisiert werden soll.

xsd:string softwarePackageVersion

Gibt die neue Version des Pakets an.

xsd:boolean softwarePackageVersionSupplied

Gibt an, ob die Paketversion aktualisiert werden soll.

xsd:string supplier

Gibt den neuen Hersteller des Pakets an.

xsd:boolean supplierSupplied

Gibt an, ob der Hersteller aktualisiert werden soll.

xsd:string comment

Gibt einen neuen Kommentar zum Paket an.

xsd:boolean commentSupplied

Gibt an, ob ein Kommentar aktualisiert werden soll.

xsd:string archiveComment

Gibt den Archivkommentar des Softwarepakets an.

xsd:boolean archiveCommentSupplied

Gibt an, ob ein Archivkommentar aktualisiert werden soll.

xsd:boolean enableChecksum

Gibt an, ob die Paketintegritätsüberprüfung aktiviert werden soll.

xsd:boolean enableChecksumSupplied

Gibt an, ob der Parameter "enableChecksum" aktiviert werden soll.

xsd:int packageType

Gibt an, ob ein Softwarepaket ein generisches SD-Paket (0) oder ein Debian-Wrapper-Paket (9) ist.

Hinweis: Dieser Parameter wird in dieser Version nicht unterstützt.

xsd:boolean packageTypeSupplied

Gibt an, ob der Parameter "packageType" aktiviert werden soll.

Hinweis: Dieser Parameter wird in dieser Version nicht unterstützt.

xsd:string packagemetadataXML

Gibt neue Metadaten für das Debian-Wrapper-Paket an.

xsd:Boolean metadataSupplied

Gibt an, ob Metadaten aktualisiert werden müssen.

Hinweis: Wenn sich das Paket in einem versiegelten Status befindet, können Sie die Kommentar- und enableChecksum-Felder bearbeiten, Sie können den Pakettyp jedoch nicht ändern.

SoftwarePackageProperties3

Die Elementsequenz "SoftwarePackageProperties3" gibt Softwarepaketeigenschaften an.

xsd:string softwarePackageId

Gibt die UUID an, die das Softwarepaket identifiziert.

xsd:string softwarePackageName

Gibt den Namen des Softwarepakets an.

xsd:string softwarePackageVersion

Gibt die Version des Softwarepakets an.

xsd:string basedOnSoftwarePackageId

Gibt die ID des Softwarepakets an, anhand dessen Sie das neue Paket erstellen möchten.

xsd:string basedOnSoftwarePackageName

Gibt den Namen des Softwarepakets an, anhand dessen Sie das neue Paket erstellen möchten.

xsd:string basedOnSoftwarePackageVersion

Gibt die Version des Softwarepakets an, anhand dessen Sie das neue Paket erstellen möchten.

xsd:string supplier

Gibt den Hersteller des Softwarepakets an.

xsd:string comment

Gibt einen Kommentar zum Softwarepaket an.

xsd:string sourcePath

Gibt den Pfad an, unter dem die Installationsdateien registriert sind.

Xsd:int packageState

Gibt den Typ des Softwarepakets an. In der folgenden Tabelle werden die Status von Softwarepaketen beschrieben:

Mögliche Werte	Mögliche Status von Softwarepaketen
0	Versiegelter Zustand
1	Nicht versiegelter und offener Status
2	Erkannter Status
3	Archivierung abgeschlossen

xsd:boolean userSelectable

Zeigt an, ob das Paket im Software Delivery-Katalog angezeigt wird.

Standard: False

Xsd:int sourceMedium

Gibt die Quelle der Softwarepaket-Datenquelle an. In der folgenden Tabelle werden die Quellen von Softwarepaketen beschrieben:

Mögliche Werte	Mögliche Quellen von Softwarepaketen
0	DISKETTE
1	HARDDISK
2	UNDEFINED
3	TAPE
4	CD

xsd:int packageFiledBy

Gibt den Benutzer an, der das Softwarepaket erstellt hat. Das Element wird von einem lokalen Administrator abgelegt. In der folgenden Tabelle werden die Benutzer von Softwarepaketen beschrieben:

Mögliche Werte	Mögliche Benutzer von Softwarepaketen
0	CENTRAL Gibt ein Element an, das von einem Enterprise-Administrator verteilt und abgelegt wird.
1	TD-LOCAL Gibt ein Software Delivery-Element an, das von einem lokalen Administrator abgelegt wird.
2	TDSWD Gibt ein vom lokalen Software Detector erkanntes und abgelegtes Softwareelement an.
3	TDSWD-CENTRAL Gibt ein beim Enterprise-Manager basierend auf einem Bericht des Domänen-Managers zum lokal erfassten Softwareelement abgelegtes Softwareelement an.
4	TD Gibt ein Software Delivery-Element an, das während der Installation automatisch abgelegt wird.

DateTime registrationDateTime

Gibt Datum und Uhrzeit der Registrierung eines Softwarepakets an.

DateTime changeDateTime

Gibt Datum und Uhrzeit der letzten Aktualisierung des Softwarepakets an.

Xsd:int packageType

Gibt den Typ des Softwarepakets an. In der folgenden Tabelle werden die Typen von Softwarepaketen beschrieben:

Mögliche Werte	Softwarepakettypen
0	Generic
1	SXP.
2	PIF
3	PKG
4	MSI
5	PALM

Mögliche Werte	Softwarepakettypen
6	WINCE
7	RPM
8	Nokia
9	DebWrap

xsd:long packetSize

Gibt die standardmäßige Paketgröße des Pakets in KB an.

xsd:long buildOnSize

Gibt die erweiterte Paketgröße in KB mit hinzugefügten Prozeduren an.

xsd:string archivePath

Gibt den Archivpfad des Softwarepakets an.

xsd:string archiveComment

Gibt den Archivkommentar des Softwarepakets an.

xsd:string archivedBy

Gibt den Benutzer an, der das Paket archiviert hat.

xsd:int archiveAt

Zeigt an, ob der angegebene Pfad archiviert wird und gibt zudem den Speicherort auf dem Server oder dem Enterprise-Manager an. In der folgenden Tabelle wird beschrieben, ob der angegebene Pfad archiviert wird:

Mögliche Werte	Angebener Pfad wird archiviert oder nicht
0	Nicht archiviert
1	Auf dem Admin-Client archiviert
2	Domänen-Manager
3	Enterprise-Manager

dsm:DateTime archDateTime

Gibt Datum und Uhrzeit der Archivierung für das Softwarepaket an.

Xsd:int checksum**Xsd:int packageFormat**

Gibt an, ob ein Paket "Normal" (0) oder "Virtuell" (1) ist.

Xsd:string packagemetadataXML

Gibt die Metadaten des Debian-Wrapper-Pakets an.

SoftwarePackagePropertiesRequired3

Die Elementsequenz "dsm:SoftwarePackagePropertiesRequired3" gibt die Softwarepaketeigenschaften an, die erforderlich sind, wenn eine Softwarepaketeigenschaft abgerufen wird.

- xsd:boolean softwarePackageIdRequired
- xsd:boolean softwarePackageNameRequired
- xsd:boolean softwarePackageVersionRequired
- xsd:boolean basedOnSoftwarePackageIdRequired
- xsd:boolean basedOnSoftwarePackageNameRequired
- xsd:boolean basedOnSoftwarePackageVersionRequired
- xsd:boolean supplierRequired
- xsd:boolean commentRequired
- xsd:boolean sourcePathRequired
- xsd:boolean packageStateRequired
- xsd:boolean userSelectableRequired
- xsd:boolean softwarePackageDataSourceRequired
- xsd:boolean softwarePackageFiledByRequired
- xsd:boolean registrationDateTimeRequired
- xsd:boolean changeDateTimeRequired
- xsd:boolean packageTypeRequired
- xsd:boolean packetSizeRequired
- xsd:boolean buildOnSizeRequired
- xsd:boolean archivePathRequired
- xsd:boolean archiveCommentRequired
- xsd:boolean archivedByRequired
- xsd:boolean archiveAtRequired
- xsd:boolean archDateTimeRequired
- xsd:boolean flagsRequired
- xsd:boolean metadataRequired

SoftwarePackageProcedureProperties4

Die Sequenz "dsm: SoftwarePackageProcedureProperties4" gibt die Eigenschaften der Softwarepaketprozedur an.

xsd:string softwarePackageProcedureId

Gibt die UUID der Softwarepaketprozedur an.

xsd:string softwarePackageProcedureName

Gibt den Namen der Softwarepaketprozedur an.

SoftwarePackageProcedureTask softwarePackageProcedureTask

Gibt den Aufgabentyp der Softwarepaketprozedur an.

Standard: INSTALL

Xsd:int procedureType

Gibt die Status der Softwarepaketprozedur an. In der folgenden Tabelle werden die Status von Softwarepaketprozeduren beschrieben:

Mögliche Werte	Typen der Softwarepaketprozeduren
0	SIP
1	CMDFILE
2	EXEFILE
3	SWDET
4	MSI
5	SXP
6	PKG
7	PIF
8	IPS
9	PALM
10	WINCE
11	RPM
12	NOKIA
13	DebWrap

xsd:string comment

Gibt einen Kommentar zur Softwarepaketprozedur an.

xsd:boolean userSelectable

Gibt an, ob die Prozedur in den SD-Katalog aufgenommen werden darf.

Standard: False

xsd:boolean externalProcedure

Gibt an, dass die Prozedur für SD extern ist.

Standard: False

SoftwarePackageProcedureFiledBy filedBy

Gibt die Entität an, die zum Ablegen der Softwarepaketprozedur verwendet wurde.

xsd:long operatingSystemType

Gibt die Version des Betriebssystems an.

Standard: SDAPI_OS_ANY

xsd:string subPath

Gibt den Pfad der Prozedur innerhalb des Volumes an.

xsd:string procToRun

Gibt den Prozedurbefehl an.

xsd:string parameters

Gibt die Eingabeparameter für die Prozedur an.

SoftwarePackageProcedureRelation procedureRelation

Gibt den Pfad der Prozedur im Hinblick auf den Pfad des Softwarepakets an, zu dem die Prozedur gehört.

SoftwarePackageProcedureFiledBy activatedBy

Gibt die Entität an, die zum Aktivieren der Softwarepaketprozedur verwendet wurde.

DateTime activatedDateTime

Gibt Datum und Uhrzeit an, wann die Prozedur aktiviert wird.

xsd:string softwarePackageId

Gibt die UUID des Softwarepakets an, mit dem diese Prozedur verknüpft ist.

xsd:string softwarePackageName

Gibt den Namen des Softwarepakets an, mit dem diese Prozedur verknüpft ist.

xsd:string softwarePackageVersion

Gibt die Version des Softwarepakets an, mit dem diese Prozedur verknüpft ist.

Xsd:int softwarePackageState

Gibt die Status des Softwarepakets an, mit dem diese Prozedur verknüpft ist. In der folgenden Tabelle wird das Softwarepaket beschrieben, mit dem diese Prozedur verknüpft ist:

Mögliche Werte	Zustände
0	Versiegelt
1	Nicht versiegelt
2	Gefunden
3	Archivierung abgeschlossen

xsd:string softwarePackageVolumeld

Gibt die UUID des Volumes des Softwarepakets an, mit dem diese Prozedur verknüpft ist.

xsd:string softwarePackageVolumeName

Gibt den Namen des Volumes des Softwarepakets an, mit dem diese Prozedur verknüpft ist.

SoftwarePackageProcedureOperationMask3 operationMask

Gibt die Eigenschaft für die Prozedurausführung an.

SoftwarePackageProcedureBootMask2 bootBeforeMask

Gibt die für die Softwarepaketprozedur vor der Ausführung der Prozedur angeforderte Neustartoption an.

SoftwarePackageProcedureBootMask2 bootAfterMask

Gibt die für die Softwarepaketprozedur nach der Ausführung der Prozedur angeforderten Neustartoptionen an.

xsd:string dependancyQueryId

Gibt die UUID der Abfrage an, die überprüft, ob die Bedingung erfüllt wird, vorausgesetzt dass eine Voraussetzung für die Prozedur definiert wurde.

SoftwarePackageProcedureManagementTypeMask managementTypeMask

Gibt an, ob das für die Prozedur angeforderte Softwarepaket auf verwalteten Zielen ausgeführt werden kann.

Standard: SD

SoftwarePackageProcedurePropertiesRequired2

Die Elementsequenz "SoftwarePackageProcedurePropertiesRequired2" gibt die Prozedureigenschaften an, die erforderlich sind, wenn die Eigenschaften der Softwarepaketprozedur abgerufen werden.

- xsd:boolean softwarePackageProcedureIdRequired
- xsd:boolean softwarePackageProcedureNameRequired
- xsd:boolean softwarePackageProcedureTaskRequired
- xsd:boolean softwarePackageProcedureTypeRequired
- xsd:boolean commentRequired
- xsd:boolean userSelectableRequired
- xsd:boolean externalProcedureRequired
- xsd:boolean filedByRequired
- xsd:boolean operatingSystemTypeRequired
- xsd:boolean subPathRequired
- xsd:boolean procToRunRequired
- xsd:boolean parametersRequired
- xsd:boolean procedureRelationRequired
- xsd:boolean activatedByRequired
- xsd:boolean activatedDateTimeRequired
- xsd:boolean softwarePackageIdRequired
- xsd:boolean softwarePackageNameRequired
- xsd:boolean softwarePackageVersionRequired
- xsd:boolean softwarePackageStateRequired
- xsd:boolean softwarePackageVolumeIdRequired
- xsd:boolean softwarePackageVolumeNameRequired
- xsd:boolean internalMaskRequired
- xsd:boolean operationMaskRequired
- xsd:boolean bootBeforeMaskRequired
- xsd:boolean bootAfterMaskRequired
- xsd:boolean dependancyQueryIdRequired
- xsd:boolean managementTypeMaskRequired

UnitSoftwareJobProperties3

Die Sequenz "UnitSoftwareJobProperties3" definiert die Eigenschaften für den Softwarejob einer Einheit.

xsd:string unitSoftwareJobId

Gibt UUID des Softwarejobs einer bestimmten Einheit an.

xsd:string unitId

Gibt die UUID der Einheit an, auf die der Softwarejob angewendet wird.

xsd:string unitName

Gibt den Namen der Einheit an, auf die der Softwarejob angewendet wird.

UnitType unitType

Gibt den Typ der Einheit an, auf die der Softwarejob angewendet wird.

xsd:string unitNetAddress

Gibt die Netzwerkadresse der Einheit an, auf die der Softwarejob angewendet wird (sofern für "unitType" zutreffend).

xsd:string softwareJobId

Gibt die UUID des Softwarejobs an, der auf die angegebene Einheit angewendet wird.

xsd:string softwareJobName

Gibt den Namen des Softwarejobs an, der auf die angegebene Einheit angewendet wird.

SoftwareJobState softwareJobState

Gibt den aktuellen Status des angegebenen Softwarejobs in der angegebenen Einheit an.

xsd:long softwareJobOrderNumber

Gibt die Auftragsnummer des angegebenen Softwarejobs an.

xsd:string softwarePackageId

Gibt die UUID an, die das Softwarepaket bestimmt, das mit der angegebenen Softwarejobeinheit verknüpft ist.

xsd:string softwarePackageName

Gibt den Namen des Softwarepakets an, das mit dem angegebenen Softwarejob der Einheit verknüpft ist.

xsd:string softwarePackageVersion

Gibt die Version des Softwarepakets an, das mit der angegebenen Softwarejobeinheit verknüpft ist.

SoftwarePackageClass softwarePackageState

Gibt eine Liste mit einer Aufzählung von Klassen an, zu denen ein Softwarepaket gehört.

xsd:string softwarePackageProcedureId

Gibt die UUID an, die die Softwarepaketprozedur bestimmt, die mit der angegebenen Softwarejobeinheit verknüpft ist.

xsd:string softwarePackageProcedureName

Gibt den Namen der Softwarepaketprozedur an, die mit dem angegebenen Softwarejob der Einheit verknüpft ist.

DateTime activationDateTime

Gibt Datum und Uhrzeit der Aktivierung des Softwarejobs an.

DateTime creationDateTime

Gibt Datum und Uhrzeit der Erstellung des Softwarejobs an.

DateTime completionDateTime

Gibt Datum und Uhrzeit der Beendigung des Softwarejobs an.

SoftwareJobType softwareJobType

Gibt den Typ des Softwarejobs an.

xsd:string orderedBy

Gibt das Benutzerkonto an, das die Softwarejobeinheit gestartet oder angewiesen hat.

UnitSoftwareJobState unitSoftwareJobState

Gibt den aktuellen Status der Softwarejobeinheit an.

UnitSoftwareJobState unitSoftwareJobRenewState

Gibt an, dass der Job erneuert wird und zeigt zudem den aktuellen Status dieser Erneuerung an.

SoftwareJobPermissionMask unitSoftwareJobPermissionMask

Gibt die für den Softwarejob einer Einheit geltenden Berechtigungen an.

xsd:string errorMessage

Gibt den Text einer Fehlermeldung an, die der Softwarejob generiert hat.

xsd:long errorCode

Gibt den vom Softwarejob generierten Fehlercode an.

xsd:string userDefinedName

Gibt eine benutzerdefinierte ID für die Softwarejobeinheit an.

xsd:string comment

Gibt einen Kommentar zum Softwarejob einer Einheit an.

xsd:string unitInstallationSoftwareJobId

Gibt die UUID des Installationsjobs an, der mit der angegebenen Softwarejobeinheit verknüpft ist.

xsd:string unitInstallationSoftwarePackageProcedureId

Gibt die UUID der Installationsprozedur an, die mit der angegebenen Softwarejobeinheit verknüpft ist.

xsd:string unitInstallationSoftwarePackageProcedureName

Gibt den Namen der Installationsprozedur an, die mit der angegebenen Softwarejobeinheit verknüpft ist.

UnitSoftwareJobTaskMask softwareJobTaskMask

Gibt den Task-Typ des betreffenden Softwarejobs der Einheit an.

Beispiel: Installieren oder Konfigurieren

xsd:long percentSent

Gibt den an das Ziel gesendeten Softwarejob in Prozent an.

Xsd:Int packageType

Gibt den Typ des Softwarepakets an. In der folgenden Tabelle werden die Typen von Softwarepaketen beschrieben:

Mögliche Werte	Softwarepakettypen
0	Generic
1	SXP
2	PIF
3	PKG
4	MSI
5	PALM
6	WINCE
7	RPM
8	Nokia

Mögliche Werte	Softwarepakettypen
9	DebWrap

xsd:string userParams

Gibt einen Zeichenfolgenwert an, der die benutzerdefinierten Parameter für die angegebene Softwarejohneinheit enthält.

xsd:string unitHostUUID

Gibt eine Agent-generierte UUID für die angegebene Einheit an.

Xsd:int packageformat

Gibt an, ob das Paket "Normal" (0) oder "Virtuell" (1) ist.

WSChallengeResponse

Diese Elementsequenz gibt die Zeichenkette und Größe der Authentifizierungsdaten zusammen mit der vom CA ITCM-Manager zurückgegebenen Sitzungs-ID an.

char *authenticationData

Gibt die Authentifizierungsdaten an.

long size

Gibt die Größe der Authentifizierungsdaten an.

Char * sessionID

Gibt eine eindeutige Sitzungs-ID an, die als Eingabeparameter für alle weiteren Aufrufe des Webservices verwendet wird.

WSAuthenticateResponse

Diese Sequenz enthält die vom CA ITCM-Manager erhaltene Authentifizierungsantwort.

bool bAuthorized

Gibt den Authentifizierungsstatus basierend auf der vom CA ITCM-Manager erhaltenen Antwort an.

Weitere Informationen:

[CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties](#) (siehe Seite 711)

Item

Diese Sequenz enthält die Element-UUID und den Elementtypen.

xsd:string itemUuid

Gibt die UUID des Elements an.

xsd:int itemType

Gibt die unterstützten Werte für Elementtypen an: 0 – Computer, 1 – Benutzerkonto, 2 – Benutzerprofil, 3 – Einheitengruppe.

UnitGroupProperties2

Die Eigenschaften der Einheitengruppe:

xsd:string groupLabel

Gibt den Namen der Gruppe an.

xsd:string groupUuid

Gibt die UUID der Gruppe an.

xsd:string description

Gibt die Beschreibung der Gruppe an.

xsd:string domainUuid

Gibt die UUID der Domäne an, zu der diese Gruppe gehört.

xsd:int groupType

Gibt an, ob die Gruppe "System", "Lokal" oder "Global" ist.

- 0- gibt die Gruppe "System" an
- 1 - gibt die Gruppe "Lokal" an
- 2 - gibt die Globale "Global" an

xsd:string creationUser

Gibt den Erstellungsbenutzer an.

dsm:DateTime2 creationdate

Gibt an, dass die Zeit des Erstellungsdatums im ISO-Format ist.

xsd:string lastUpdatedUser

Gibt den Benutzer an, der zuletzt geändert wurde.

dsm:DateTime2 lastUpdatedDate

Gibt die Zeit des letzten Aktualisierungsdatums im ISO Format an.

xsd:boolean membersInheritPermissions

Gibt den booleschen Wert an, der angibt, ob die Gruppenmitglieder die Sicherheitsberechtigungen der Gruppe erben.

xsd:string queryUUID

Gibt die UUID der Abfrage an, die mit der Gruppe verknüpft sind.

xsd:string queryLabel

Gibt den Namen der Abfrage an.

xsd:string engineLabel

Gibt den Namen der Engine an, die für das Auswerten der Abfrage verwendet wird.

xsd:string evaluationUUID

Gibt die UUID der Engine an, die die Abfrage ausgewertet hat.

xsd:string engineDescription

Beschreibt die Engine.

xsd:long evaluationFrequency

Gibt die Auswertungshäufigkeit in Minuten an.

dsm:DateTime2 lastEvaluationDateTime

Datum und Uhrzeit der letzten Auswertung.

Weitere Informationen:

[CreateSoftwareJobOrderPolicyProperties](#) (siehe Seite 711)

CreateUnitGroupProperties3

Sie benötigen folgende Eigenschaften für das Erstellen einer Gruppe:

xsd:string groupLabel

Gibt den Namen der zu erstellenden Gruppe an.

xsd:string groupDescription

Gibt die Beschreibung der Gruppe an.

xsd:boolean groupDescriptionSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, abhängig vom Wert "groupDescription".

xsd:boolean membersInheritPermissions

Legen Sie den Wert auf "True" (Wahr) fest, wenn Sie möchten, dass die Gruppenmitglieder die Sicherheitsberechtigungen der Gruppe erben.

xsd:boolean membersInheritPermissionsSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, abhängig vom Wert "membersInheritPermissions".

xsd:string queryUUID

Gibt die UUID der Abfrage an, die mit der neu erstellten Gruppe verknüpft sein muss. Erfolgt keine Angabe, wird keine Abfrage mit der Gruppe verknüpft.

xsd:boolean queryUUIDSUPPLIED

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, abhängig vom Wert "queryUUID".

xsd:string engineName

Gibt den Namen der Engine für die Abfrageevaluierung an, die mit der Einheitengruppe verknüpft werden soll.

xsd:boolean engineNameSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, abhängig vom Wert "engineName".

xsd:long evaluationPeriod

Gibt den Zeitraum in Minuten an, in dem die Abfrage evaluiert wird.

Standard:

1440 Minuten.

Beschränkung:

10080 Minuten.

xsd:boolean evaluationPeriodSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, abhängig vom Wert "evaluationPeriod".

createAssessmentTemplate

Die Methode "createAssessmentTemplate" erstellt eine Bewertungsvorlage.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

AssessmentTemplate assessmentTemplate

Gibt die zum Erstellen einer Bewertungsvorlage erforderlichen Informationen an.
Der Name der Bewertungsvorlage muss eindeutig sein.

Rückgabewerte

Gibt null zurück, wenn die Bewertungsvorlage erfolgreich erstellt wird; Andernfalls wird "AutomationWebServiceException" als Fehler ausgegeben.

updateAssessmentTemplate

Die Methode "updateAssessmentTemplate" aktualisiert eine Bewertungsvorlage.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:string oldAssessmentTemplateName

Gibt den Namen der alten Bewertungsvorlage an.

AssessmentTemplate assessmentTemplate

Gibt die zum Erstellen einer Bewertungsvorlage erforderlichen Informationen an.
Der Name der Bewertungsvorlage muss eindeutig sein.

Rückgabewerte

Gibt null zurück, wenn die Bewertungsvorlage erfolgreich aktualisiert wird; Andernfalls wird "AutomationWebServiceException" als Fehler ausgegeben.

deleteAssessmentTemplates

Die Methode "deleteAssessmentTemplates" löscht eine Liste von Bewertungsvorlagen.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:string[] assessmentTemplateName

Gibt die Liste der Bewertungsvorlagennamen an, die Sie löschen möchten.

Rückgabewerte

Gibt null zurück, wenn die Bewertungsvorlage erfolgreich gelöscht wird; Andernfalls wird "AutomationWebServiceExceptionList" als Fehler ausgegeben.

getAssessmentTemplate

Die Methode "getAssessmentTemplate" gibt die Eigenschaften einer angegebenen Bewertungsvorlage zurück.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:string assessmentTemplateName

Gibt den Namen der Bewertungsvorlage zurück, die Sie abrufen möchten.

Rückgabewerte

AssessmentTemplate

Enthält bei Erfolg die Eigenschaften der Bewertungsvorlage; Andernfalls wird "AutomationWebServiceException" als Fehler ausgegeben.

getAssessmentTemplateList

Die Methode "getAssessmentTemplateList" gibt eine Liste mit Bewertungsvorlagennamen und ihrer letzten Änderungsdaten anhand der angegebenen Filterkriterien zurück.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

AssessmentTemplateFilter[] assessmentTemplateFilterArray

Gibt die Filterbedingung für einige Bewertungsvorlageneigenschaften an.

xsd:boolean matchall

Gibt an, ob alle Filterbedingungen erfüllt werden sollen. Legen Sie den Parameter auf "Wahr" fest, um einen UND-Vorgang auszuführen. Legen Sie den Parameter auf "Falsch" fest, um einen ODER-Vorgang auszuführen.

dsm:ASSESSMENTTEMPLATEPROPERTY sortProperty

Gibt die Eigenschaft an, anhand derer Sie die Ergebnisse sortieren möchten.

xsd:boolean sortAscending

Gibt an, ob Sie die Liste in aufsteigender Reihenfolge sortieren möchten.

int startIndex

Gibt eine Indexnummer an, von der Sie die Objekte aus der Ergebnismenge zurückgeben möchten. Dies ist ein Null-basierter Index.

int numberOfTemplatesRequired

Gibt die Anzahl von Objekten an, die Sie von der Position "startIndex" abrufen möchten.

Rückgabewerte

GetTemplateListResponse

Gibt bei Erfolg eine Liste von Bewertungsvorlagennamen und ihrer letzten geänderten Daten zurück; Andernfalls wird "AutomationWebServiceException" als Fehler ausgegeben.

Weitere Informationen:

[AssessmentTemplateFilter](#) (siehe Seite 1007)

[GetTemplateListResponse](#) (siehe Seite 1008)

[ASSESSMENTTEMPLATEPROPERTY](#) (siehe Seite 129)

getAssessmentTemplateListDetailed

Die Methode "getAssessmentTemplateListDetailed" gibt eine Liste von Bewertungsvorlagen und ihrer Details anhand der angegebenen Filterkriterien zurück.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

AssessmentTemplateFilter[] assessmentTemplateFilterArray

Gibt den Filter für einige Bewertungsvorlageneigenschaften an.

xsd:boolean matchall

Gibt an, ob alle Filterbedingungen erfüllt werden sollen. Legen Sie den Parameter auf "Wahr" fest, um einen UND-Vorgang auszuführen. Legen Sie den Parameter auf "Falsch" fest, um einen ODER-Vorgang auszuführen.

enum ASSESSMENTTEMPLATEPROPERTY sortProperty

Gibt die Eigenschaft an, anhand derer Sie die Ergebnisse sortieren möchten.

xsd:boolean sortAscending

Gibt an, ob Sie die Liste in aufsteigender Reihenfolge sortieren möchten.

int startIndex

Gibt eine Indexnummer an, von der Sie die Objekte aus der Ergebnismenge zurückgeben möchten. Dies ist ein Null-basierter Index.

int numberOfTemplatesRequired

Gibt die Anzahl von Objekten an, die Sie von der Position "startIndex" abrufen möchten.

Rückgabewerte

GetAssessmentTemplateListDetailedResponse

Gibt die Liste von Bewertungsvorlagen anhand der angegebenen Filterung und Sortierung zurück.

Weitere Informationen:

[AssessmentTemplateFilter](#) (siehe Seite 1007)

[ASSESSMENTTEMPLATEPROPERTY](#) (siehe Seite 129)

[GetAssessmentTemplateListDetailedResponse](#) (siehe Seite 1009)

createAssessmentTask

Die Methode "createAssessmentTask" erstellt einen Bewertungsjob.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:string groupName

Gibt den Namen der Gruppe an, die bewertet werden soll.

AssessmentTask assessmentTask

Gibt die zum Erstellen eines Bewertungs-Tasks erforderlichen Informationen an. Der Name des Bewertungs-Tasks muss eindeutig sein.

Rückgabewerte

Gibt null zurück, wenn die Bewertungsvorlage erfolgreich erstellt wird; Andernfalls wird "AutomationWebServiceException" als Fehler ausgegeben.

executeAssessmentTask

Die Methode "executeAssessmentTask" führt einen Bewertungsjob aus.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:string assessmentTaskName

Gibt den Namen des Bewertungs-Tasks an, den Sie ausführen möchten.

Rückgabewerte

Gibt null zurück, wenn der Bewertungs-Task erfolgreich ausgeführt wird; Andernfalls wird "AutomationWebServiceException" als Fehler ausgegeben.

getAssessmentStatus

Die Methode "getAssessmentStatus" gibt den Bewertungsstatus für einen bestimmten Bewertungs-Task zurück.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:string assessmentTaskName

Gibt den Namen des Bewertungs-Tasks an.

Rückgabewerte

AssessmentStatus

Gibt den Bewertungsstatus für den Bewertungs-Task zurück; Andernfalls wird "AutomationWebServiceException" als Fehler ausgegeben.

Weitere Informationen:

[AssessmentStatus](#) (siehe Seite 130)

getAssessmentResult

Die Methode "getAssessmentResult" ruft die Ergebnisse des Bewertungs-Tasks ab.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:string assessmentTaskName

Gibt den Namen des Bewertungs-Tasks der Ergebnisse an, die Sie abrufen möchten.

Rückgabewerte

AssessmentResult[] assessmentResult

Gibt die Bewertungsergebnisse des ausgeführten Bewertungs-Tasks bei Erfolg zurück; andernfalls wird AutomationWebServiceException als Fehler ausgegeben.

Weitere Informationen:

[AssessmentResult](#) (siehe Seite 1009)

getAssessmentTask

Die Methode "getAssessmentTask" gibt Informationen über den Bewertungs-Task zurück.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:string assessmentTaskName

Gibt den Namen des Bewertungs-Tasks an, für den Sie Informationen benötigen.

Rückgabewerte

Gibt die folgende Sequenz als Antwort bei Erfolg zurück; Andernfalls wird "AutomationWebServiceException" als Fehler ausgegeben.

AssessmentTaskInfo assessmentTaskInfo

Enthält Informationen zum Bewertungs-Task.

Weitere Informationen:

[AssessmentTaskInfo](#) (siehe Seite 1009)

getAssesmenTaskList

Die Methode "getAssesmenTaskList" gibt Informationen auf Grundlage der angegebenen Filter- und Sortierungskriterien zu allen Bewertungs-Tasks zurück.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

AssessmentTaskFilter[] assessmentTaskFilterArray

Gibt den Filter für einige der Bewertungs-Task-Eigenschaften an.

xsd:boolean matchall

Gibt an, ob alle Filterbedingungen erfüllt werden sollen. Legen Sie den Parameter auf "Wahr" fest, um einen UND-Vorgang auszuführen. Legen Sie den Parameter auf "Falsch" fest, um einen ODER-Vorgang auszuführen.

enum ASSESSMENTTASKPROPERTY sortProperty

Gibt die Eigenschaft an, anhand derer Sie die Ergebnisse sortieren möchten.

xsd:boolean sortAscending

Gibt an, ob Sie die Liste in aufsteigender Reihenfolge sortieren möchten.

int startIndex

Gibt eine Indexnummer an, von der Sie die Objekte aus der Ergebnismenge zurückgeben möchten. Dies ist ein Null-basierter Index.

int numberOfTemplatesRequired

Gibt die Anzahl von Objekten an, die Sie von der Position "startIndex" abrufen möchten.

Rückgabewerte

Gibt die folgende Sequenz bei Erfolg zurück; Andernfalls wird "AutomationWebServiceException" als Fehler ausgegeben.

GetAssessmentTaskListResponse

Gibt die Liste von Bewertungs-Tasks auf Grundlage der erwähnten Filter- und Sortierungseigenschaften zurück.

Weitere Informationen:

[AssessmentTaskFilter](#) (siehe Seite 1010)

[GetAssessmentTaskListResponse](#) (siehe Seite 1010)

[ASSESSMENTTASKPROPERTY](#) (siehe Seite 129)

deleteAssessmentTasks

Die Methode "deleteAssessmentTasks" löscht eine Bewertungs-Task-Liste.

Parameter**xsd:string sessionId**

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:string [] assessmentTaskName

Gibt die Liste der Bewertungs-Task-Namen an, die Sie löschen möchten.

Rückgabewerte

Gibt null zurück, wenn der Bewertungs-Task erfolgreich gelöscht wird; Andernfalls wird "AutomationWebServiceExceptionList" als Fehler ausgegeben.

createOSIMTemplate

Die Methode "createOSIMTemplate" erstellt eine OSIM-Vorlage.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

OsimTemplate OSIMTemplate

Gibt die zum Erstellen einer OSIM-Vorlage erforderlichen Attribute an.

Rückgabewerte

Gibt null zurück, wenn die OSIM-Vorlage erfolgreich erstellt wird; Andernfalls wird "AutomationWebServiceException" als Fehler ausgegeben.

updateOSIMTemplate

Die Methode "updateOSIMTemplate" aktualisiert eine OSIM-Vorlage.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

Xsd:string oldOsimTemplateName

Gibt den Namen der alten OSIM-Vorlage an.

OsimTemplate OSIMTemplate

Gibt die zum Aktualisieren einer OSIM-Vorlage erforderlichen Attribute an.

Rückgabewerte

Gibt null zurück, wenn die OSIM-Vorlage erfolgreich aktualisiert wird; Andernfalls wird "AutomationWebServiceException" als Fehler ausgegeben.

deleteOSIMTemplates

Die Methode "deleteOSIMTemplates" löscht eine Liste von OSIM-Vorlagen.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:string [] OSIMTemplateName

Gibt die Liste der OSIM-Vorlagennamen an, die Sie löschen möchten.

Rückgabewerte

Gibt null zurück, wenn alle Vorlagen erfolgreich gelöscht werden; Andernfalls wird "AutomationWebServiceExceptionList" als Fehler ausgegeben.

getOSIMTemplate

Die Methode "getOSIMTemplate" gibt die Eigenschaften einer OSIM-Vorlage zurück.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:string OSIMTemplateName

Gibt den OSIM-Vorlagennamen an, wofür Sie die Eigenschaften abrufen möchten.

Rückgabewerte

Gibt die folgende Sequenz bei Erfolg zurück; Andernfalls wird "AutomationWebServiceException" als Fehler ausgegeben.

OsimTemplate

Gibt OSIM-Vorlageneigenschaften zurück.

getOSIMTemplateList

Die Methode "getOSIMTemplateList" gibt eine Liste mit OSIM-Vorlagennamen und ihrer letzten Änderungsdaten anhand der angegebenen Filter- und Sortierungskriterien zurück.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

OsimTemplateFilter[] OSIMTemplateFilterArray

Gibt die Filterbedingung für die OSIM-Vorlageeigenschaften an.

xsd:boolean matchall

Gibt an, ob alle Filterbedingungen erfüllt werden sollen. Legen Sie den Parameter auf "Wahr" fest, um einen UND-Vorgang auszuführen. Legen Sie den Parameter auf "Falsch" fest, um einen ODER-Vorgang auszuführen.

enum OSIMTEMPLATEPROPERTY sortProperty

Gibt die Eigenschaft an, anhand derer Sie die Ergebnisse sortieren möchten.

xsd:boolean sortAscending

Gibt an, ob Sie die Liste in aufsteigender Reihenfolge sortieren möchten.

int startIndex

Gibt eine Indexnummer an, von der Sie die Objekte aus der Ergebnismenge zurückgeben möchten. Dies ist ein Null-basierter Index.

int numberOfTemplatesRequired

Gibt die Anzahl von Objekten an, die Sie von der Position "startIndex" abrufen möchten.

Rückgabewerte

Gibt die folgende Sequenz bei Erfolg zurück; Andernfalls wird "AutomationWebServiceException" als Fehler ausgegeben.

GetTemplateListResponse

Enthält eine Liste von OSIM-Vorlagennamen und ihr letztes geändertes Datum.

Weitere Informationen:

[GetTemplateListResponse](#) (siehe Seite 1008)

[OsimTemplateFilter](#) (siehe Seite 1012)

[OSIMTEMPLATEPROPERTY](#) (siehe Seite 131)

getOsimTemplateListDetailed

Die Methode "getOsimTemplateListDetailed" gibt die OSIM-Vorlagenobjektliste auf Grundlage der Filter- und Sortierungskriterien zurück.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

OsimTemplateFilter[] OSIMTemplateFilterArray

Gibt die Filterbedingung für die OSIM-Vorlageeigenschaften an.

xsd:boolean matchall

Gibt an, ob alle Filterbedingungen erfüllt werden sollen. Legen Sie den Parameter auf "Wahr" fest, um einen UND-Vorgang auszuführen. Legen Sie den Parameter auf "Falsch" fest, um einen ODER-Vorgang auszuführen.

enum OSIMTEMPLATEPROPERTY sortProperty

Gibt die Eigenschaft an, anhand derer Sie die Ergebnisse sortieren möchten.

xsd:boolean sortAscending

Gibt an, ob Sie die Liste in aufsteigender Reihenfolge sortieren möchten.

int startIndex

Gibt eine Indexnummer an, von der Sie die Objekte aus der Ergebnismenge zurückgeben möchten. Dies ist ein Null-basierter Index.

int noOfTemplatesRequired

Gibt die Anzahl von Objekten an, die Sie von der Position "startIndex" abrufen möchten.

Rückgabewerte

Gibt die folgende Sequenz bei Erfolg zurück; Andernfalls wird "AutomationWebServiceException" als Fehler ausgegeben.

GetOsimTemplateListDetailedResponse

Gibt die OSIM-Vorlagenliste mit allen Feldern auf Grundlage der erwähnten Filter- und Sortierungseigenschaften an.

Weitere Informationen:

[OsimTemplateFilter](#) (siehe Seite 1012)

[OSIMTEMPLATEPROPERTY](#) (siehe Seite 131)

[GetOsimTemplateListDetailedResponse](#) (siehe Seite 1012)

createSoftwareDeploymentTemplate

Die Methode "createSoftwareDeploymentTemplate" erstellt eine Softwarebereitstellungsvorlage.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

SoftwareDeploymentTemplate swDeployTemplate

Gibt die zum Erstellen einer Softwarebereitstellungsvorlage erforderlichen Eigenschaften an.

Rückgabewerte

Gibt null zurück, wenn die Softwarebereitstellungsvorlage erfolgreich erstellt wird; Andernfalls wird "AutomationWebServiceException" als Fehler ausgegeben.

Weitere Informationen:

[SoftwareDeploymentTemplate](#) (siehe Seite 1013)

updateSoftwareDeploymentTemplate

Die Methode "updateSoftwareDeploymentTemplate" aktualisiert eine Softwarebereitstellungsvorlage.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

Xsd:string oldSDTemplateName

Gibt den Namen der alten Softwarebereitstellungsvorlage an.

SoftwareDeploymentTemplate swDeployTemplate

Gibt die Eigenschaften an, die Sie in der Softwarebereitstellungsvorlage aktualisieren möchten.

Rückgabewerte

Gibt null zurück, wenn die Vorlage erfolgreich aktualisiert wird; Andernfalls wird "AutomationWebServiceException" als Fehler ausgegeben.

Weitere Informationen:

[SoftwareDeploymentTemplate](#) (siehe Seite 1013)

deleteSoftwareDeploymentTemplates

Die Methode "deleteSoftwareDeploymentTemplates" löscht eine Liste von Softwarebereitstellungsvorlagen.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:string [] softwareDeploymentTemplateNames

Liste von Softwarebereitstellungsvorlagen-Namen, die Sie löschen möchten.

Rückgabewerte

Gibt null zurück, wenn die Softwarebereitstellungsvorlage erfolgreich gelöscht wird; Andernfalls wird "AutomationWebServiceExceptionList" als Fehler ausgegeben.

getSoftwareDeploymentTemplate

Die Methode "getSoftwareDeploymentTemplate" ruft die Eigenschaften einer Softwarebereitstellungsvorlage ab.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:string swDeployTemplateName

Gibt den Namen der Softwarebereitstellungsvorlage an, für die Sie die Eigenschaften abrufen möchten.

Rückgabewerte

Gibt die folgende Sequenz bei Erfolg zurück; Andernfalls wird "AutomationWebServiceException" als Fehler ausgegeben.

SoftwareDeploymentTemplate

Gibt Softwarebereitstellungsvorlagen-Eigenschaften zurück.

Weitere Informationen:

[SoftwareDeploymentTemplate](#) (siehe Seite 1013)

getSoftwareDeploymentTemplateList

Die Methode "getSoftwareDeploymentTemplateList" gibt eine Liste mit Softwarevorlagennamen und ihrem letzten Änderungsdatum anhand der angegebenen Filter- und Sortierungskriterien zurück.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

SoftwareDeploymentTemplateFilter[] sdTemplateFilterArray

Gibt die Filterbedingung für einige Softwarebereitstellungsvorlagen-Eigenschaften an.

xsd:boolean matchall

Gibt an, ob alle Filterbedingungen erfüllt werden sollen. Legen Sie den Parameter auf "Wahr" fest, um einen UND-Vorgang auszuführen. Legen Sie den Parameter auf "Falsch" fest, um einen ODER-Vorgang auszuführen.

enum SOFTWAREDEPOYMENTTEMPLATEPROPERTY sortProperty

Gibt die Eigenschaft an, anhand derer Sie die Ergebnisse sortieren möchten.

xsd:boolean sortAscending

Gibt an, ob Sie die Liste in aufsteigender Reihenfolge sortieren möchten.

int startIndex

Gibt eine Indexnummer an, von der Sie die Objekte aus der Ergebnismenge zurückgeben möchten. Dies ist ein Null-basierter Index.

int numberOfTemplatesRequired

Gibt die Anzahl von Objekten an, die Sie von der Position "startIndex" abrufen möchten.

Xsd:boolean refreshList

Gibt an, ob Sie die Ergebnismenge für jeden Aufruf neu berechnen möchten.

Rückgabewerte

Gibt die folgende Sequenz bei Erfolg zurück; Andernfalls wird "AutomationWebServiceException" als Fehler ausgegeben.

GetTemplateListResponse

Enthält eine Liste von Softwarevorlagenamen und ihr letztes Änderungsdatum.

Weitere Informationen:

[SoftwareDeploymentTemplateFilter](#) (siehe Seite 1015)

getSoftwareDeploymentTemplateListDetailed

Die Methode "getSoftwareDeploymentTemplateListDetailed" gibt die Softwarebereitstellungsvorlagen-Objektliste auf Grundlage der angegebenen Filter- und Sortierungskriterien zurück.

Parameter**xsd:string sessionId**

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

SoftwareDeploymentTemplateFilter[] sdTemplateFilterArray

Gibt die Filterbedingung für einige Softwarebereitstellungsvorlagen-Eigenschaften an.

xsd:boolean matchall

Gibt an, ob alle Filterbedingungen erfüllt werden sollen. Legen Sie den Parameter auf "Wahr" fest, um einen UND-Vorgang auszuführen. Legen Sie den Parameter auf "Falsch" fest, um einen ODER-Vorgang auszuführen.

enum SOFTWAREDEPLOYMENTTEMPLATEPROPERTY sortProperty

Gibt die Eigenschaft an, anhand derer Sie die Ergebnisse sortieren möchten.

xsd:boolean sortAscending

Gibt an, ob Sie die Liste in aufsteigender Reihenfolge sortieren möchten.

int startIndex

Gibt eine Indexnummer an, von der Sie die Objekte aus der Ergebnismenge zurückgeben möchten. Dies ist ein Null-basierter Index.

int numberOfTemplatesRequired

Gibt die Anzahl von Objekten an, die Sie von der Position "startIndex" abrufen möchten.

Rückgabewerte

Gibt die folgende Sequenz bei Erfolg zurück; Andernfalls wird "AutomationWebServiceException" als Fehler ausgegeben.

GetSoftwareDeploymentTemplateListDetailedResponse

Enthält die auf Grundlage der angegebenen Filter- und Sortierungseigenschaften abgerufene Liste von Softwarevorlagen mit ihren Details.

Weitere Informationen:

[SoftwareDeploymentTemplateFilter](#) (siehe Seite 1015)

[SOFTWAREDEPLOYMENTTEMPLATEPROPERTY](#) (siehe Seite 132)

[GetSoftwareDeploymentTemplateListDetailedResponse](#) (siehe Seite 1016)

createAutomationProcess

Die Methode "createAutomationProcess" erstellt einen Automatisierungsprozess (Migrationsjob).

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

AutomationProcess automationProcess

Gibt die Eigenschaften des Automatisierungsprozesses an.

xsd:string [] listOfgroupNames

Gibt eine Liste von zu migrierenden Computergruppen an.

xsd:string [] listOfComputerNames

Gibt eine Liste von zu migrierenden Computern an.

DataHandler dataHandler

Gibt das Handle für die Rechnerzuordnungsdatei an.

Rückgabewerte

Gibt null zurück, wenn die Joberstellung erfolgreich initiiert wurde; ansonsten wird eine Automation Web Service-Ausnahme ausgegeben.

deleteAutomationProcesses

Die Methode "deleteAutomationProcesses" löscht eine Liste von Automatisierungsprozessen.

Parameter**xsd:string sessionId**

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:string [] automationProcessNames

Gibt die Liste von Automatisierungsprozessnamen an, die Sie löschen möchten.

Rückgabewerte

Gibt null zurück, wenn alle Prozesse erfolgreich gelöscht werden; Andernfalls wird "AutomationWebServiceExceptionList" als Fehler ausgegeben.

Weitere Informationen:

[ActionType](#) (siehe Seite 134)

executeAutomationProcess

Die Methode "executeAutomationProcess" initiiert die Migration oder erneute Validierung eines Automatisierungsprozesses.

Parameter**xsd:string sessionId**

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:string automationProcessName

Gibt den Namen des Automatisierungsprozesses an, den Sie ausführen möchten.

enum actionType action

Gibt den Aktionstyp an.

Rückgabewerte

Gibt null zurück, wenn die Ausführung erfolgreich ist; Andernfalls wird "AutomationWebServiceException" als Fehler ausgegeben.

getAutomationProcessList

Die Methode "getAutomationProcessList" gibt grundlegenden Informationen über die Automatisierungsprozesse auf Grundlage der Filterkriterien zurück.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

AutomationProcessFilter[] apTemplateFilter

Gibt die Filterbedingung für einige Automatisierungsprozesseigenschaften an.

xsd:boolean matchall

Gibt an, ob alle Filterbedingungen erfüllt werden sollen. Legen Sie den Parameter auf "Wahr" fest, um einen UND-Vorgang auszuführen. Legen Sie den Parameter auf "Falsch" fest, um einen ODER-Vorgang auszuführen.

enum AUTOMATIONPROCESSPROPERTY sortProperty

Gibt die Eigenschaft an, anhand derer Sie die Ergebnisse sortieren möchten.

xsd:boolean sortAscending

Gibt an, ob Sie die Liste in aufsteigender Reihenfolge sortieren möchten.

int startIndex

Gibt eine Indexnummer an, von der Sie die Objekte aus der Ergebnismenge zurückgeben möchten. Dies ist ein Null-basierter Index.

int noOfAutomationProcessesRequired

Gibt die Anzahl von Objekten an, die Sie von der Position "startIndex" abrufen möchten.

Rückgabewerte

Gibt die folgende Sequenz bei Erfolg zurück; Andernfalls wird "AutomationWebServiceException" als Fehler ausgegeben.

GetAutomationProcessListResponse

Gibt eine Liste mit Automatisierungsprozessnamen und ihr letztes geändertes Datum zurück.

Weitere Informationen:

[AutomationProcessFilter](#) (siehe Seite 1017)

[GetAutomationProcessListResponse](#) (siehe Seite 1017)

[AUTOMATIONPROCESSPROPERTY](#) (siehe Seite 132)

getAutomationProcessListDetailed

Die Methode "getAutomationProcessListDetailed" gibt eine Liste von Automatisierungsprozessnamen und ihre letzten geänderten Daten auf Grundlage der Filterkriterien zurück.

Parameter**xsd:string sessionId**

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

AutomationProcessFilter[] apTemplateFilterArray

Gibt die Filterbedingung für einige Automatisierungsprozesseigenschaften an.

xsd:boolean matchall

Gibt an, ob alle Filterbedingungen erfüllt werden sollen. Legen Sie den Parameter auf "Wahr" fest, um einen UND-Vorgang auszuführen. Legen Sie den Parameter auf "Falsch" fest, um einen ODER-Vorgang auszuführen.

enum AUTOMATIONPROCESSPROPERTY sortProperty

Gibt die Eigenschaft an, anhand derer Sie die Ergebnisse sortieren möchten.

xsd:boolean sortAscending

Gibt an, ob Sie die Liste in aufsteigender Reihenfolge sortieren möchten.

int startIndex

Gibt eine Indexnummer an, von der Sie die Objekte aus der Ergebnismenge zurückgeben möchten. Dies ist ein Null-basierter Index.

int noOfAutomationProcessesRequired

Gibt die Anzahl von Objekten an, die Sie von der Position "startIndex" abrufen möchten.

Rückgabewerte

Gibt die folgende Sequenz bei Erfolg zurück; Andernfalls wird "AutomationWebServiceException" als Fehler ausgegeben.

GetAutomationProcessListDetailedResponse

Gibt die Eigenschaften der gefilterten Automatisierungsprozesse zurück.

Weitere Informationen:

[AutomationProcessFilter](#) (siehe Seite 1017)

[GetAutomationProcessListDetailedResponse](#) (siehe Seite 1017)

[AUTOMATIONPROCESSPROPERTY](#) (siehe Seite 132)

getAutomationResult

Die Methode "getAutomationResult" gibt das Ergebnis des Automatisierungsprozesses zurück.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:string automationProcessName

Gibt den Automatisierungsprozessnamen an, für den Sie die Ergebnisse abrufen möchten.

Rückgabewerte

Gibt die folgende Sequenz bei Erfolg zurück; Andernfalls wird "AutomationWebServiceException" als Fehler ausgegeben.

AutomationResultResponse

Enthält die Automatisierungsprozessergebnisse.

getAutomationResult2

Die Methode " getAutomationResult2" gibt die Ergebnisse des Automatisierungsprozesses zurück. Von dieser Methode werden Sortierungs- und Filteroperationen unterstützt.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:string automationProcessName

Gibt den Automatisierungsprozessnamen an, für den Sie die Ergebnisse abrufen möchten.

AutomationResultFilter [] automationResultFilter

Gibt den Filter für einige Automatisierungsergebniseigenschaften an.

xsd:boolean matchall

Gibt an, ob alle Filterbedingungen erfüllt werden sollen. Legen Sie den Parameter auf "Wahr" fest, um einen UND-Vorgang auszuführen. Legen Sie den Parameter auf "Falsch" fest, um einen ODER-Vorgang auszuführen.

enum AutomationResultProperty sortProperty

Gibt die Eigenschaft an, anhand derer Sie die Ergebnisse sortieren möchten.

xsd:boolean sortAscending

Gibt an, ob Sie die Liste in aufsteigender Reihenfolge sortieren möchten.

int startIndex

Gibt eine Indexnummer an, von der Sie die Objekte aus der Ergebnismenge zurückgeben möchten. Dies ist ein Null-basierter Index.

xsd:int numberOfRecordsRequired

Gibt die Anzahl von Objekten an, die Sie von der Position "startIndex" abrufen möchten.

Rückgabewerte

Gibt die folgende Sequenz bei Erfolg zurück; Andernfalls wird "AutomationWebServiceException" als Fehler ausgegeben.

AutomationResultResponse

Enthält die Automatisierungsprozessergebnisse.

Weitere Informationen:

[AutomationResultResponse](#) (siehe Seite 1022)

[AutomationResultProperty](#) (siehe Seite 134)

getAutomationProcessTargetStatus

Die Methode "getAutomationProcessTargetStatus" gibt den Migrationsstatus für den angegebenen Zielcomputer zurück.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:string automationProcessName

Gibt den Namen des Automatisierungsprozesses an. Der Prozessname muss gültig sein, und der Automatisierungsprozess muss sich mindestens in der Validierungsphase befinden. Andernfalls wird die Fehlermeldung "No Activity information available" (Keine Aktivitätsinformationen verfügbar) angezeigt.

xsd:string targetName

Gibt den Zielcomputernamen an.

xsd:string sourceName

Gibt den Quellcomputernamen an.

xsd:string targetUUID

Gibt die UUID des Zielcomputers an.

xsd:string sourceUUID

Gibt die UUID des Quellcomputers an.

xsd:string processInstanceName

Gibt den IT PAM-Prozessinstanzennamen an.

AutomationTargetStatus status

Gibt den Migrationsstatus des Zielcomputers an.

Rückgabewerte

Gibt den Automatisierungs-Prozesszielstatus bei Erfolg zurück; andernfalls wird "AutomationWebServiceException" als Fehler ausgegeben.

Weitere Informationen:

[AutomationTargetStatus](#) (siehe Seite 133)

getAutomationProcessStatus

Die Methode "getAutomationProcessStatus" gibt den Migrationsjobstatus zurück.

Parameter**xsd:string sessionId**

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:string automationProcessName

Gibt den Namen des Automatisierungsprozesses an. Der Prozessname muss gültig sein, und der Automatisierungsprozess muss sich mindestens in der Validierungsphase befinden. Andernfalls wird die Fehlermeldung "No Activity information available" (Keine Aktivitätsinformationen verfügbar) angezeigt.

Rückgabewerte

Gibt den Automatisierungsprozessstatus zurück; sonst; andernfalls wird "AutomationWebServiceException" als Fehler ausgegeben.

runAutomationSoftwareJobContainer

Die Methode "runAutomationSoftwareJobContainer" startet die Softwarejob-Containerausführung vom CA IT PAM-Prozess.

Hinweis: Diese Methode kann nur von einem Workflow im CA IT PAM-Prozess aufgerufen werden und kann nicht als eigenständige Methode verwendet werden.

Parameter**xsd:string sessionId**

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd: int containerType

Gibt an, ob der Pre- oder Post-Installations-Jobcontainer ausgeführt wird. Folgende Werte sind zulässig:

0 (GENERIC)

Definiert einen generischen Jobcontainer. Wenn dieser Parameter festgelegt wird, wird die generische Jobausführung mithilfe der in der SD-Vorlage angegebenen Informationen initiiert.

1 (PREINSTALL)

Definiert einen Vorinstallationsjob-Container. Wenn dieser Parameter festgelegt ist, wird die Vorinstallationsjob-Ausführung mithilfe der in der SD-Vorlage angegebenen Informationen initiiert.

2 (POSTINSTALL)

Definiert einen Nachinstallationsjob-Container. Wenn dieser Parameter festgelegt wird, wird die Nachinstallationsjob-Ausführung mithilfe der in der SD-Vorlage angegebenen Informationen initiiert.

xsd:string AutomationTaskUUID

Gibt die ID des Automatisierungsjobs an, der den CA IT PAM-Prozess erweitert hat.

xsd:string machineUUID

Gibt die UUID des Computers an, der an automatischen Migrationen beteiligt ist. Diese ID bestimmt eine für diesen Computer gestartete CA IT PAM-Instanz. Diese ID ist für jeden Computer eindeutig, der am Automatisierungsjob beteiligt ist.

Rückgabewerte

Gibt die folgenden Informationen bei Erfolg zurück; Andernfalls wird "AutomationWebServiceException" als Fehler ausgegeben.

xsd:string jobId

Enthält ein Handle, das in nachfolgenden Aufrufen verwendet wird, die mit dem Automatisierungs-Jobcontainer verbunden sind. Es gibt eine eindeutige Automatisierungsservice-JobID pro Computer, und zwar unabhängig davon, wie die Jobs in CA ITCM optimiert werden.

runAutomationOSInstallJob

Die Methode "runAutomationOSInstallJob" startet die BS-Bereitstellungsausführung vom CA IT PAM-Prozess.

Hinweis: Diese Methode kann nur von einem Workflow im CA IT PAM-Prozess aufgerufen werden und kann nicht als eigenständige Methode verwendet werden.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:string AutomationTaskUUID

Gibt die ID des Automatisierungsjobs an, der diesen CA IT PAM-Prozess erweitert hat.

xsd:string machineUUID

Gibt die UUID des Computers an, der an automatischen Migrationen beteiligt ist. Diese ID bestimmt eine für diesen Computer gestartete CA IT PAM-Instanz. Diese ID ist für jeden Computer eindeutig, der an einem Automatisierungsjob beteiligt ist.

Rückgabewerte

Gibt die folgenden Informationen bei Erfolg zurück; Andernfalls wird "AutomationWebServiceException" als Fehler ausgegeben.

xsd:string jobId

Enthält ein Handle, das in nachfolgenden Aufrufen verwendet wird, die mit dem Automatisierungs-Jobcontainer verbunden sind.

runAutomationGenericJobContainer

Die Methode "runAutomationGenericJobContainer" führt den generischen Automatisierungs-Jobcontainer aus. Diese Methode wird vom CA IT PAM-Prozess aufgerufen. Sobald ein Job für die Ausführung geplant wird, kann der Job nicht erneut ausgeführt werden, da die JobID nicht verwendet werden kann, um den Job erneut auszuführen. Dadurch muss keine Methode zum Schließen des generischen Jobcontainers aufgerufen werden. Der Erfolgsstatus des generischen Jobcontainers wird auf Grundlage des BatchMode bestimmt.

Parameter**xsd:string sessionId**

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:string automationTaskUUID

Gibt die ID an, die den Automatisierungsjob bestimmt, der diesen ITPAM-Prozess erweitert hat.

xsd:string machineUUID

Gibt die ID an, die den Computer bestimmt, der an automatischen Migrationen beteiligt ist. Automation Services stellt der ITPAM-Prozessinstanz diese ID bereit.

SoftwareContainerData softwareContainerData,

Gibt Softwarecontainerdaten an.

SoftwareJobData softwareJobData

Gibt Softwarejobdaten an.

Rückgabewerte

Gibt die folgenden Informationen bei Erfolg zurück; Andernfalls wird "AutomationWebServiceException" als Fehler ausgegeben.

xsd:string jobId

Enthält ein Handle, das in nachfolgenden Aufrufen verwendet wird, die mit dem generischen Automatisierungs-Jobcontainer verbunden sind.

Weitere Informationen:

[SoftwareContainerData](#) (siehe Seite 1019)

[SoftwareJobData](#) (siehe Seite 1020)

getActivityLog

Die Methode "getActivityLog" gibt das Aktivitätsprotokoll für einen Computer an, der am Automatisierungsprozess beteiligt ist und durch den Computernamen identifiziert wird.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:string automationProcessName

Gibt den Namen des Automatisierungsprozesses an. Der Prozessname muss gültig sein, und der Automatisierungsprozess muss sich mindestens in der Validierungsphase befinden. Andernfalls wird die Fehlermeldung "No Activity information available" (Keine Aktivitätsinformationen verfügbar) angezeigt.

xsd:String machineName

Gibt den Computernamen an, für den das Aktivitätsprotokoll erforderlich ist. Der Computernamen muss gültig sein, und er muss der ursprüngliche Name des Computers sein. Wenn beispielsweise Computer Test001-XP für die Win7-Bereitstellung gesendet wurde und in Test001-W7 umbenannt wird, sollte es sich bei diesem Parameter um Test001-XP handeln. Ansonsten wird eine Fehlermeldung über einen ungültigen Computernamen zurückgegeben.

Rückgabewerte

Gibt die folgende Sequenz bei Erfolg zurück; Andernfalls wird "AutomationWebServiceException" als Fehler ausgegeben.

ActivityLog

Enthält das ActivityLog, das chronologisch angeordnete Aktivitäten für jeden angeforderten Status angibt.

getActivityLog2

Die Methode "getActivityLog2" gibt das Aktivitätsprotokoll für einen Computer an, der am Automatisierungsprozess beteiligt ist und durch die Computer-UUID identifiziert wird.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:string automationProcessName

Gibt den Namen des Automatisierungsprozesses an. Der Prozessname muss gültig sein, und der Automatisierungsprozess muss sich mindestens in der Validierungsphase befinden. Andernfalls wird die Fehlermeldung "No Activity information available" (Keine Aktivitätsinformationen verfügbar) angezeigt.

xsd:String machineUUID

Gibt die Computer-UUID an, für die das Aktivitätsprotokoll erforderlich ist.

Rückgabewerte

Gibt die folgende Sequenz bei Erfolg zurück; Andernfalls wird "AutomationWebServiceException" als Fehler ausgegeben.

ActivityLog

Enthält das ActivityLog, das chronologisch angeordnete Aktivitäten für jeden angeforderten Status angibt.

setActivationStatus

Die Methode "setActivationStatus" aktiviert oder deaktiviert eine Liste mit Computern für Migrationen.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

xsd:string automationProcessName

Gibt den Namen des Automatisierungsprozesses an. Der Prozessname muss gültig sein, und der Automatisierungsprozess muss sich mindestens in der Validierungsphase befinden. Andernfalls wird die Fehlermeldung "No Activity information available" (Keine Aktivitätsinformationen verfügbar) angezeigt.

xsd:string [] listOfComputers

Gibt die Liste mit Computern an, auf denen Sie die Migration aktivieren oder deaktivieren möchten.

boolean enableForMigration

Gibt an, ob Sie die Liste mit Computern für die Migration aktivieren möchten.

Rückgabewerte

Gibt bei Erfolg 0 zurück; Andernfalls wird "AutomationWebServiceException" als Fehler ausgegeben.

getSupportedOSForAssessment

Die Methode "getSupportedOSForAssessment" gibt eine für die Bewertung unterstützte Liste mit BS-Suite-ClassIDs zurück.

Parameter

xsd:string sessionId

Gibt die von der DSM-Webserviceanmeldung abgerufene Sitzungs-ID an.

Rückgabewerte

Gibt die Liste mit folgender Sequenz bei Erfolg zurück; Andernfalls wird "AutomationWebServiceException" als Fehler ausgegeben.

OperatingSystemType

Enthält den Betriebssystemnamen und die zugehörige classID.

Weitere Informationen:

[OperatingSystemType](#) (siehe Seite 1026)

SDTemplateProperties

Die Sequenz "SDTemplateProperties" enthält die Eigenschaften der CA Service Desk-Vorlagen.

Xsd:string templateName

Gibt den Vorlagennamen an.

Xsd:string templateId

Gibt die Vorlagen-ID an.

SoftwarePackageFilter

Die Sequenz "BootServerFilter" gibt einen Suchfilter an, den Sie zum Suchen oder Auflisten von Boot-Servern verwenden können.

dsm:FILTERCONDITION condition

Gibt die Filterbedingung an, die Sie anwenden möchten.

dsm:SoftwarePackageProperty biProperty

Gibt die Eigenschaft an, die Sie filtern möchten.

xsd:string searchString

Gibt die Zeichenfolge an, die Sie in der Namenseigenschaft suchen möchten.

dsm: DateTime2 dateTime

Gibt den Datums- und Uhrzeitwert an, den Sie in der Eigenschaft für das letzte Änderungsdatum suchen möchten.

Xsd:long searchValue

Gibt den Suchwert für die Typeigenschaft "xsd:long" an.

dsm:SoftwarePackagingType pkgType

Gibt den Suchwert für die Eigenschaften vom Typ "dsm:SoftwarePackagingType" an.

dsm: PackageFormat format

Gibt den Suchwert für die Eigenschaften vom Typ "dsm:PackageFormat" an.

dsm: SoftwarePackageFiledBy filedBy

Gibt den Suchwert für die Eigenschaften vom Typ "dsm: SoftwarePackageFiledBy" an.

dsm: ArchivePath archivedAt

Gibt den Suchwert für die Typeigenschaft "dsm: ArchivePath" an.

SoftwarePackageProperties2

Die Sequenz "SoftwarePackageProperties2" enthält Softwarepaketeigenschaften.

xsd:string softwarePackageId

Gibt die das Softwarepaket identifizierende UUID an.

xsd:string softwarePackageName

Gibt den Namen des Softwarepakets an.

xsd:string softwarePackageVersion

Gibt die Version des Softwarepakets an.

xsd:string basedOnSoftwarePackageId

Gibt die UUID des Softwarepakets anhand derer dieses Softwarepaket erstellt oder importiert wurde. Ein Softwarepaket kann basierend auf einem anderen Softwarepaket erstellt oder importiert werden.

xsd:string basedOnSoftwarePackageName

Gibt den Namen des Softwarepakets anhand dessen dieses Softwarepaket erstellt oder importiert wurde. Ein Softwarepaket kann basierend auf einem anderen Softwarepaket erstellt oder importiert werden.

xsd:string basedOnSoftwarePackageVersion

Gibt die Version des Softwarepakets anhand derer dieses Softwarepaket erstellt oder importiert wurde. Ein Softwarepaket kann basierend auf einem anderen Softwarepaket erstellt oder importiert werden.

xsd:string supplier

Gibt den Anbieter des Softwarepakets an.

xsd:string comment

Gibt den Kommentar für das Softwarepaket an.

xsd:string sourcePath

Gibt den Quellpfad des Pakets an.

dsm:SoftwarePackageType softwarePackageType

Gibt den Typ des Softwarepakets an.

xsd:boolean userSelectable

Gibt an, ob das Paket aus dem SD-Katalog ausgewählt werden kann.

dsm:SourceMedium softwarePackageDataSource

Gibt den Quelldatenträger für die Softwarepaket-Datenquelle an.

dsm:SoftwarePackageFiledBy softwarePackageFiledBy

Gibt den Benutzer an, der das Softwarepaket erstellt hat.

dsm:DateTime registrationDateTime

Gibt Erstellungsdatum und -uhrzeit des Softwarepakets an.

dsm:DateTime changeDateTime

Gibt Datum und Uhrzeit der letzten Änderung des Softwarepakets an.

dsm:SoftwarePackagingType packageType

Gibt den Typ des Softwarepakets an. Der einzige Paketty, den Sie erstellen können, ist der Paketty "GENERIC".

xsd:long packetSize

Gibt die Paketgröße an.

xsd:long buildOnSize

Gibt die Buildgröße des Pakets an.

xsd:string archivePath

Gibt den Archivpfad des Pakets an, wenn das Paket archiviert wurde.

xsd:string archiveComment

Gibt den Archivkommentar an, wenn das Paket archiviert wurde.

xsd:string archivedBy

Gibt den das Archiv ausführenden Benutzer an, wenn das Paket archiviert wurde.

dsm:ArchivePath archiveFlag

Gibt das Archiv-Flag des Pakets an, wenn das Paket archiviert wurde.

dsm:DateTime archDateTime

Gibt Datum und Uhrzeit der Paketarchivierung an, wenn das Paket archiviert wurde.

SDProperties

Die Sequenz "SDProperties" enthält die Software Delivery-Eigenschaften eines Computers.

xsd:string jobCalendar

Gibt ggf. den Namen des Jobkalenders an.

xsd:Boolean softwareManagedSystem

Gibt an, ob nur die durch den Software Packager für CA erstellten Pakete an den Computer geleitet werden sollen.

dsm:RACPolicy racPolicy

Gibt die RAC-Richtlinie für den Computer an.

dsm:DownloadMethod downloadMethod

Gibt die für den Computer konfigurierte Downloadmethode an.

ManagerProperties

Die Sequenz "ManagerProperties" enthält Manager-Eigenschaften.

xsd:string managerUUID

Gibt die UUID des Managers an.

xsd:boolean isEnterprise

Gibt an, ob der Manager ein Enterprise Manager oder Domänen-Manager ist.

xsd:string language

Gibt die auf dem Manager installierte Sprache an.

dsm:ManagerVersion version

Gibt die Managerversion an.

ManagerVersion

Die Sequenz "ManagerVersion" gibt die unterschiedlichen abgerufenen Manager-Versionen an.

xsd:int majorVersion

Gibt die CA ITCM-Hauptversion auf dem Manager an.

xsd:int minorVersion

Gibt die CA ITCM-Nebenversion auf dem Manager an.

xsd:int buildNumber

Gibt die CA ITCM-Build-Nummer auf dem Manager an.

xsd:int patchNumber

Gibt die CA ITCM-Patchnummer auf dem Manager an.

CreateSoftwareJobContainerProperties4

Die Elementsequenz "CreateSoftwareJobContainerProperties4" legt die zu initialisierenden Jobcontainereigenschaften fest, wenn ein Softwarejobcontainer erstellt wird. Diese Sequenz wird aus der Sequenz "CreateSoftwareJobContainerProperties3" abgeleitet und enthält zusätzliche Parameter für das Öffnen eines CA Service Desk-Tickets, wenn ein Job fehlschlägt.

xsd:string parentSoftwareJobContainerId

Gibt die ID des übergeordneten Softwarejobcontainers an. Wenn kein Wert angegeben wird, wird der Stamm "__SD_Jobs" als übergeordnetes Element verwendet.

xsd:boolean parentSoftwareJobContainerIdSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der parentSoftwareJobContainerId-Parameter angegeben wurde.

xsd:string name (o)

Gibt den Namen des Softwarejobcontainers an.

xsd:string comment

Gibt den Kommentar des Softwarejobcontainers an.

xsd:boolean commentSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der comment-Parameter angegeben wurde.

xsd:long priority

Legt die Priorität fest, die von 1 (am höchsten) bis zu 10 (am niedrigsten) schwanken kann. Wenn kein Wert angegeben wird, wird der Standardwert "5" verwendet.

xsd:long prioritySupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der priority-Parameter angegeben wurde.

SoftwareJobContainerPropertyMask softwareJobContainerPropertyMask

Maske für die Eigenschaften des Softwarejobcontainers. Wenn Sie keinen Wert angeben, wird linkageBatch und Cascade als Standardwert verwendet.

xsd:boolean softwareJobContainerPropertyMaskSupplied

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, je nachdem, ob der softwareJobContainerPropertyMask-Parameter angegeben wurde.

xsd:string userMessage

Gibt die benutzerdefinierte Administratormeldung an.

xsd:int userMessageSupplied

Überprüft, ob die benutzerdefinierte Administratormeldung angegeben wurde oder nicht.

Xsd:boolean openTicketOnFailure

Gibt an, ob bei einem Fehler von Jobs im Jobcontainer ein CA Service Desk-Ticket erstellt werden soll.

Xsd:String templateName

Gibt den Namen der CA Service Desk-Ticketvorlage für das Erstellen von ServiceDesk-Anforderungen an. Legen Sie diesen Parameter nur fest, wenn Sie den Parameter "openTicketOnFailure" auf "Wahr" festgelegt haben.

BootImageFilter

Die Sequenz "BootImageFilter" gibt einen Suchfilter an, den Sie zum Suchen oder Auflisten von Boot-Images verwenden können.

dsm:FILTERCONDITION condition

Gibt die Filterbedingung an, die Sie anwenden möchten.

dsm: BootImageProperty biProperty

Gibt die Eigenschaft an, die Sie filtern möchten.

xsd:string searchString

Gibt die Zeichenfolge an, die Sie in der Namenseigenschaft suchen möchten.

dsm: DateTime2 dateTime

Gibt den Datums- und Uhrzeitwert an, den Sie in der Eigenschaft für das letzte Änderungsdatum suchen möchten.

BootImageProperties

Die Sequenz "BootImageProperties" gibt die Boot-Image-Eigenschaften an.

xsd:string bootImageName

Gibt den Namen des Boot-Images an.

Xsd:string typeIndicator

Gibt den Typ des Boot-Images an.

Xsd:string platform

Gibt das Betriebssystem des Boot-Images an.

dsm:DateTime2 registeredDateTime

Gibt Datum und Uhrzeit der Boot-Image-Registrierung an.

Xsd:string sdPackageName

Gibt das zum Boot-Image zugeordnete Software-Delivery-Paket an.

Xsd:string sdPackageVersion

Gibt die Version des zum Boot-Image zugeordneten Software-Delivery-Pakets an.

Xsd:string sdPackageComment

Gibt den Kommentar an, der im Software Delivery-Paket enthalten ist, welches mit dem Boot-Image verknüpft ist.

Xsd:string imageFlags

Gibt das mit dem Boot-Image verknüpfte FIPS-Image-Flag an.

BootServerProperties

Die Sequenz "BootServerProperties" enthält die Boot-Server-Eigenschaften.

xsd:string serverName

Gibt den Namen des Boot-Servers an.

Xsd:string bsStatus

Gibt den Boot-Server-Status an.

Xsd:string platform

Gibt das Betriebssystem des Boot-Servers an.

Xsd:string nfsSupport

Gibt die NFS-Unterstützung für den Boot-Server an.

Xsd:string accessMethod

Gibt die für den Boot-Server konfigurierte Zugriffsmethode an.

dsm:DateTime2 lastReport

Gibt Datum und Uhrzeit des letzten Boot-Server-Berichts an.

dsm:DateTime2 lastResponse

Gibt Datum und Uhrzeit der letzten Boot-Server-Antwort an.

dsm:DateTime2 lastReportReq

Gibt Datum und Uhrzeit der letzten Boot-Server-Anforderung an.

Xsd:string pxelInterfaces

Gibt die konfigurierte PXE-Schnittstelle an.

Xsd:string sdPkgWin

Gibt den Software Delivery-Paketnamen für Windows an.

Xsd:string sdPkgLinux

Gibt den Software Delivery-Paketnamen für Linux an.

Xsd:string sdPkgR11

Gibt das Software-Delivery-Paket für die r11-Version an.

OSIMTargetProperties2

"OSIMTargetProperties" umfasst folgende Parameter:

xsd:string targetName

Gibt den Namen des Zielcomputers an.

xsd:string targetMACAddress

Gibt die MAC-Adresse des Zielcomputers an.

dsm:WS-OSIM-CONFIG-STATE configType

Gibt den Konfigurationsstatus des Zielcomputers an.

dsm:DateTime2 stateChangedDateTime

Gibt das Änderungs- oder Aktivierungsdatum bzw. die -uhrzeit des Zielcomputers an.

xsd:string imageName

Gibt den Namen des BS-Images an.

Xsd:string createdDateTime

Gibt Erstellungsdatum und -uhrzeit des Zielcomputers an.

OSIMTargetProperties

Im Folgenden finden Sie die "OSIMTargetProperties":

xsd:string targetName

Gibt den Namen des Zielcomputers an.

xsd:string targetMACAddress

Legt die MAC-Adresse des Zielcomputers fest.

dsm:WS-OSIM-CONFIG-STATE configType

Gibt den Konfigurationsstatus des Zielcomputers an.

dsm:DateTime2 stateChangedDateTime

Gibt das Änderungs- oder Aktivierungsdatum bzw. die -uhrzeit des Zielcomputers an.

xsd:string imageName

Gibt den Namen des BS-Images an.

BootServerFilter

Die Sequenz "BootServerFilter" gibt einen Suchfilter an, den Sie zum Suchen oder Auflisten von Boot-Servern verwenden können.

dsm:FILTERCONDITION condition

Gibt die Filterbedingung an, die Sie anwenden möchten.

dsm: BootServerProperty biProperty

Gibt die Eigenschaft an, die Sie filtern möchten.

xsd:string searchString

Gibt die Zeichenfolge an, die Sie in der Namenseigenschaft suchen möchten.

dsm: DateTime2 dateTime

Gibt den Datums- und Uhrzeitwert an, den Sie in der Eigenschaft für das letzte Änderungsdatum suchen möchten.

ComputerProperties2

Die folgenden Elementsequenzen geben die erforderlichen Eigenschaften an, wenn Sie Eigenschaften eines Computers abrufen.

xsd:string computerUUID

Gibt die UUID des Computers an.

xsd:string computerLabel

Gibt den Anzeigenamen des Computers an.

xsd:string computerDomainUUID

Gibt die UUID der CA ITCM-Domäne des angegebenen Computers an.

xsd:string computerPrimaryNetworkAddress

Gibt die IP-Adresse des Computers im Format 0.0.0.0 an.

xsd:string computerHostUUID

Gibt die vom Agent generierte UUID an, die den Computer angibt.

xsd:string computerAssetSourceUUID

Gibt die UUID des allgemeinen CA-Assets an, mit dem dieser Computer verknüpft ist.

xsd:string computerHostName

Gibt den Hostnamen des Computers an.

xsd:string computerSerialNumber

Gibt die Seriennummer des Computers an.

xsd:string computerDiscSerialNumber

Gibt die Seriennummer des Computerdatenträgers an.

xsd:string computerPrimaryMACAddress

Gibt die MAC-Adresse des Computers an. Die Zeichenfolge darf maximal 64 Zeichen lang sein.

xsd:string computerAssetTag

Gibt einen Zeichenfolgenwert an, der ein Computer-Asset angibt.

xsd:long computerClassID

Gibt den numerischen Wert an, der die Klasse des Computerobjekts anzeigt. Beispielsweise das Betriebssystem.

dsm:UsageListMask computerUsageList

Gibt die Maske für die Computerverwendungsliste an.

xsd:string computerURI

Gibt den vollqualifizierten URI des Computers an.

xsd:string computerSystemID

Gibt die benutzerdefinierte ID für Computer an.

xsd:string computerVendorName

Gibt den Namen des Computeranbieters an.

xsd:string computerDomainLabel

Gibt den Anzeigenamen der DSM-Domänen an, zu der dieser Computer gehört.

xsd:string computerCreationUser

Gibt den Namen des Benutzerkontos an, das den Datensatz des Computers erstellt hat.

dsm:DateTime computerCreationDate

Gibt das Erstellungsdatum bzw. die -uhrzeit des Computers an.

xsd:string computerLastUpdatedUser

Gibt den Namen des Benutzerkontos an, das die Eigenschaften des Computers zuletzt aktualisiert hat.

dsm:DateTime computerLastUpdatedDate

Gibt Datum und Uhrzeit der letzten Aktualisierung des Computers an.

xsd:long computerVersionNumber

Gibt die Versionsnummer des Computerdatensatzes an.

Hinweis: Die Versionsnummer wird bei jeder Datensatzaktualisierung inkrementiert.

xsd:string agentName

Gibt den Agentnamen des Computers an.

xsd:long agentRestrictions

Gibt die Agenteinschränkungen an.

xsd:string agentDescription

Gibt die Agentbeschreibung an.

xsd:string userdata1

Gibt an den benutzerdefinierten Wert "data1" an.

xsd:string userdata2

Gibt an den benutzerdefinierten Wert "data2" an.

xsd:string userdata3

Gibt an den benutzerdefinierten Wert "data3" an.

xsd:string userdata4

Gibt an den benutzerdefinierten Wert "data4" an.

xsd:string scalabilityserverName

Gibt den Namen des Scalability-Servers an, auf den der Agent zeigt.

dsm:DateTime2 agentCreationDateTime

Gibt Datum und Uhrzeit der Agent-Erstellung an.

dsm:DateTime2 lastRunDateTime

Gibt Datum und Uhrzeit der letzten Agent-Ausführung an.

xsd:string agentIPAddress

Gibt die IP-Adresse des Agents an.

xsd:long agentTrustlevel

Gibt die Vertrauensstufe des Agents an.

xsd:string agentOrigin

Gibt den Ursprung des Agents an.

dsm:AMAgentStatus amStatus

Gibt den AM-Agent-Status an.

dsm:SDAgentStatus sdStatus

Gibt den SD-Agent-Status an.

dsm:RCAgentStatus rcStatus

Gibt den RC-Agent-Status an.

dsm:ProtectionStatus protectionStatus

Gibt den Datenschutzagent-Status an.

dsm:ASPStatus aspStatus

Gibt den ASP-Status an.

dsm:AVStatus avStatus

Gibt den AV-Status an.

dsm:HIPSStatus hipsStatus

Gibt den HIPS-Status an.

QueryFilter

Die Sequenz "QueryFilter" gibt einen Suchfilter an, den Sie zum Suchen oder Auflisten von Abfragen verwenden können.

dsm: QueryFilterCondition filterCondition

Gibt die Filterbedingung an, die Sie anwenden möchten.

dsm: QueryProperty queryProperty

Gibt die Eigenschaft an, die Sie filtern möchten.

xsd:string searchString

Gibt die Zeichenfolge an, die Sie in der Namenseigenschaft suchen möchten.

dsm: QueryTargetType targetType

Gibt den Abfragezieltyp an.

QueryProperties2

Die Sequenz "QueryProperties2" enthält die Eigenschaften einer Abfrage.

xsd:string queryUUID

Gibt die UUID der Abfrage an.

Xsd:string queryName

Gibt den Namen der Abfrage an.

dsm: QueryTargetType queryType

Gibt den Typ der Abfrage an.

Xsd:boolean replicated

Gibt an, ob die Abfrage vom Enterprise-Manager repliziert wird. Wenn der Wert "wahr" ist, zeigt dies an, dass die Abfrage vom Enterprise-Manager repliziert wird.

QueryProperty

Die Sequenz "QueryProperty" gibt die Abfrageeigenschaften an, auf die Sie die Sortierungs- und Filterbedingungen anwenden können.

QUERY-LABEL

Gibt den Namen der Abfrage an.

QUERY-TARGET-TYPE

Gibt den Zieltyp der Abfrage an.

QueryFolderProperties

Die Sequenz "QueryFolderProperties" enthält die Eigenschaften eines Abfrageordners.

Xsd:string folderName

Gibt den Namen des Abfrageordners an.

Xsd: long folderId

Gibt die ID des Abfrageordners an.

HWModelFilter

Die Sequenz "HWModelFilter" gibt einen Suchfilter an, den Sie zum Suchen oder Auflisten von eindeutigen Hardwaremodellen verwenden können.

dsm: HWMODEL-FILTER-CONDITION filterCondition

Gibt die Filterbedingung an, die Sie anwenden möchten.

xsd:string searchString

Gibt die Zeichenfolge an, die Sie im Hardwaremodellnamen suchen möchten.

Systemüberwachungssequenzen

UpdateAlertsProperties

Die Eigenschaften der HM-Alarme, die aktualisiert werden soll.

xsd:boolean updateState.

Gibt den Alarmzustand an. Wenn der Wert auf "Falsch" festgelegt ist, wird der Status der Warnung nicht aktualisiert. Allerdings wird "userMessage" geändert.

xsd:boolean ignorePreviousState.

Definiert den Alarmzustand. Wenn der Wert auf "True" festgelegt ist, wird keine Fehlermeldung angezeigt, wenn der neue Alarmzustand mit dem alten Status übereinstimmt.

dsm:ALERTSTATE alertstate.

Zeigt aufgezählte Elemente (Neu = 0, Weiterverfolgen = 1 und Gelöscht = 2) an, um den Status des HM-Alarms zu ändern.

xsd:boolean updateUserMessage.

Gibt "True" (Wahr) oder "False" (Falsch) an, abhängig vom Wert "userMessage".

xsd:string userMessage.

Zeigt die Benutzerbeschreibung mit dem HM-Alarm an.

Sequenzen für Automatisierungs-Webservices

Die Automation Services verwenden die im vorherigen Abschnitt aufgelisteten Sequenzen für die automatisierte BS-Migrationsfunktionalität.

AssessmentTemplate

Die Sequenz "AssessmentTemplate" enthält die Eigenschaften einer Bewertungsvorlage. Sie können diese Sequenz verwenden, um sich auf eine neue oder vorhandene Vorlage zu beziehen.

xsd:string name

Gibt den Namen der Bewertungsvorlage an.

dsm:AssessmentTemplateType assessmentTemplatetype

Gibt den Bewertungsvorlagentyp an.

dsm:ArrayOfOperatingSystemType operatingSystemsArray

Gibt ein Array der Betriebssystemtypen an.

dsm:ArrayOfParameter parameters

Gibt die angegebenen Bewertungsattribute an, die für die Bewertung verwendet werden müssen. Es könnte eine Anzahl von "n" Parametern geben. Jeder Bewertungstyp verwendet jedoch nur einen festen Satz an Parametern.

xsd:DateTime lastModifiedDate

Ruft das letzte aktualisierte Datum der Vorlage ab. Dieser Parameter enthält einen null-Wert für die Methoden "createAssessmentTemplate" und "updateAssessmentTemplate".

xsd:DateTime creationDate

Ruft das Erstellungsdatum der Vorlage ab. Dieser Parameter enthält einen null-Wert für die Methoden "createAssessmentTemplate" und "updateAssessmentTemplate".

xsd:String lastModifiedUser

Ruft den letzten geänderten Benutzer der Vorlage ab. Dieser Parameter enthält einen null-Wert für die Methoden "createAssessmentTemplate" und "updateAssessmentTemplate".

xsd:String creationUser

Ruft den Erstellungsbenutzer der Vorlage ab. Dieser Parameter enthält einen null-Wert für die Methoden "createAssessmentTemplate" und "updateAssessmentTemplate".

xsd:String templateDescription

Ruft die Beschreibung der Vorlage ab.

AssessmentTask

Die Sequenz "AssessmentTask" enthält die Eigenschaften eines Bewertungsjobs.

xsd:string taskName

Gibt den Namen für den Bewertungsjob an.

xsd:string superUserName

Gibt den Namen des Superusers an. Der Superuser ist der Administrator des Computers, auf dem der Automatisierungsdienst ausgeführt wird.

xsd:string superUserPasswd

Gibt das Superuser-Kennwort an.

AssessmentTemplate assessmentTemplate

Gibt die zum Ausführen des Jobs zu verwendende Bewertungsvorlage an.

ArrayOfParameter

Die Sequenz "ArrayOfParameter" gibt das Array der Bewertungsparameter an.

dsm:Parameter[] parameterList

Gibt ein Array der Bewertungsparameter an.

Parameter

Die Sequenz "Parameter" gibt den Namen, den Datentyp und den Wert eines Parameters an.

dsm:AssessmentTemplateParameterDataType dataType

Gibt den Datentyp des Bewertungsparameters an.

dsm:AssessmentTemplateName name

Gibt den Namen des Bewertungsparameters an.

xsd:string value

Gibt den Wert für den Bewertungsparameter an.

AssessmentTemplateFilter

Die Sequenz "AssessmentTemplateFilter" gibt den Suchfilter für das Suchen und Auflisten von Bewertungsvorlagen an.

dsm:ASSESSMENTTEMPLATEPROPERTY assessmentTemplateProperty

Gibt die Eigenschaft an, die Sie filtern möchten.

dsm:FILTERCONDITION condition

Gibt die Filterbedingung an, die Sie anwenden möchten.

xsd:string searchString

Gibt die Zeichenfolge an, die Sie in der Namenseigenschaft suchen möchten.

DateTime dateTime

Gibt den Datums- und Uhrzeitwert an, den Sie in der Eigenschaft für das letzte Änderungsdatum suchen möchten.

GetTemplateListResponse

Die Sequenz "GetTemplateListResponse" gibt die Anzahl von Vorlagen sowie grundlegende Informationen über die Vorlagen zurück.

int totalNoOfRecords

Gibt die Gesamtanzahl der verfügbaren Vorlagen an.

ArrayOfTemplateProperties templatePropertiesArray

Gibt das Array der Vorlageneigenschaften an.

TemplateProperties

Die Sequenz "TemplateProperties" gibt die Eigenschaften der Vorlage an.

string templateName

Gibt den Namen der Vorlage an.

DateTime templateLastModifiedDate

Gibt das letzte Änderungsdatum der Vorlage an.

xsd:DateTime creationDate

Ruft das Erstellungsdatum der Vorlage ab. Dieser Parameter enthält einen null-Wert für die Methoden "createAssessmentTemplate" und "updateAssessmentTemplate".

xsd:String lastModifiedUser

Ruft den letzten geänderten Benutzer der Vorlage ab. Dieser Parameter enthält einen null-Wert für die Methoden "createAssessmentTemplate" und "updateAssessmentTemplate".

xsd:String creationUser

Ruft den Erstellungsbenutzer der Vorlage ab. Dieser Parameter enthält einen null-Wert für die Methoden "createAssessmentTemplate" und "updateAssessmentTemplate".

xsd:String templateDescription

Ruft die Beschreibung der Vorlage ab.

GetAssessmentTemplateListDetailedResponse

Die Sequenz "GetAssessmentTemplateListDetailedResponse" enthält die Liste der Vorlagen sowie die Anzahl der abgerufenen Datensätze.

int totalNoOfRecords

Enthält die Gesamtanzahl der abgerufenen Datensätze nach der Anwendung der Filterbedingung an.

ArrayOfAssessmentTemplate assessmentTemplateArray

Gibt das Array der Bewertungsvorlagen an.

AssessmentResult

Die Sequenz "AssessmentResult" enthält das Ergebnis eines Bewertungsjobs.

ResultGroup grpName

Gibt den Gruppentyp an. Der Bewertungsjob erstellt verschiedene Gruppen, je nachdem, ob die Computer für das BS bereit sind. Dieser Parameter enthält die verschiedenen Gruppen.

xsd:string groupUUID

Gibt die UUID der Gruppe an.

AssessmentTaskInfo

Die Sequenz "AssessmentTaskInfo" gibt die Details des Bewertungsjobs an.

xsd:string name

Gibt den Namen des Bewertungs-Tasks an.

AssessmentTemplate assessmentTemplate

Enthält Bewertungsvorlageneigenschaften.

xsd:string group

Gibt den Gruppennamen an, für den dieser Bewertungs-Task ausgeführt wurde.

AssessmentStatus status

Gibt den Bewertungs-Task-Status an.

DateTime creationTime

Gibt die Erstellungszeit des Tasks an.

String creationUser

Gibt an, wer den Task erstellt hat.

DateTime executionFinishTime

Gibt die Beendigungszeit des Tasks an.

DateTime executionStartTime

Gibt die Startzeit der Ausführung des Task an.

String executionUser

Gibt den Ausführungsbenutzer an, der den Job ausgeführt hat.

AssessmentTaskFilter

Die Sequenz "AssessmentTaskFilter" gibt den Suchfilter für das Suchen und Auflisten von Bewertungsjobs an.

enum ASSESSMENTTASKPROPERTY assessmentTaskProperty

Gibt die Eigenschaft an, die Sie filtern möchten.

enum FILTERCONDITION condition

Gibt die Filterbedingung an, die Sie anwenden möchten.

xsd:string searchString

Gibt die Zeichenfolge an, die Sie in der Namenseigenschaft suchen möchten.

Date dateTime

Gibt den Datums- und Uhrzeitwert an, den Sie in der Eigenschaft für das letzte Änderungsdatum suchen möchten.

GetAssessmentTaskListResponse

Die Sequenz "GetAssessmentTaskListResponse" enthält die Liste der Bewertungsvorlagen sowie die Anzahl der abgerufenen Datensätze.

int totalNoOfRecords

Enthält die Gesamtanzahl der abgerufenen Datensätze nach der Anwendung der Filterbedingung an.

ArrayOfAssessmentTaskInfo assessmentTaskInfoArray

Gibt das Array der Bewertungs-Tasks an.

OsimTemplate

Die Sequenz "OsimTemplate" enthält die Details einer OSIM-Vorlage.

xsd:string name

Gibt den OSIM-Vorlagennamen an.

OsimTemplateType type

Gibt den OSIM-Vorlagentyp an.

GlobalType globalType

Gibt die wie in [ImageType](#) (siehe Seite 1012) angegebenen BS-Image-Informationen an.

ArrayOfGroupType groupTypeArray

Gibt das Array der der BS-Vorlage zugeordneten Gruppeninformationen an.

ArrayOfHardwareModelType hwModelTypeArray

Gibt das Array der der BS-Vorlage zugeordneten Hardwaremodelle an.

Date lastModifiedDate

Gibt das letzte Änderungsdatum der OSIM-Vorlage an.

xsd:DateTime creationDate

Ruft das Erstellungsdatum der Vorlage ab. Dieser Parameter enthält einen null-Wert für die Methoden "createOsimTemplate" und "updateOsimTemplate".

xsd:String lastModifiedUser

Ruft den letzten geänderten Benutzer der Vorlage ab. Dieser Parameter enthält einen null-Wert für die Methoden "createOsimTemplate" und "updateOsimTemplate".

xsd:String creationUser

Ruft den Erstellungsbenutzer der Vorlage ab. Dieser Parameter enthält einen null-Wert für die Methoden "createOsimTemplate" und "updateOsimTemplate".

xsd:String templateDescription

Ruft die Beschreibung der Vorlage ab.

CustomizationParameter

Die Sequenz "CustomizationParameter" gibt die BS-Installationsparameter an.

xsd:string name

Gibt den Namen des BS-Installationsparameters an.

xsd:string value

Gibt den Wert des BS-Installationsparameters an.

ImageType

Die Sequenz "ImageType" gibt das BS-Image an, das Sie in der OSIM-Vorlage verwenden möchten.

xsd:string name

Gibt den Namen des BS-Images an.

xsd:string imageUUID

Gibt die UUID der BS-Image-ID an. Diese ID wird verwendet, um das bereitzustellende BS-Image eindeutig zu identifizieren.

ArrayOfCustomizationParameter customizationParameters

Gibt ein Array der BS-Installationsparameter an. Dies ist ein Schlüssel-Wert-Paar.

OsimTemplateFilter

Die Sequenz "OsimTemplateFilter" gibt den Suchfilter für das Suchen und Auflisten von OSIM-Vorlagen an.

dsm:OSIMTEMPLATEPROPERTY OSIMTemplateProperty

Gibt die Eigenschaft an, die Sie filtern möchten.

dsm:FILTERCONDITION condition

Gibt die Filterbedingung an, die Sie anwenden möchten.

xsd:string searchString

Gibt die Zeichenfolge an, die Sie in der Namenseigenschaft suchen möchten.

DateTime dateTime

Gibt den Datums- und Uhrzeitwert an, den Sie in der Eigenschaft für das letzte Änderungsdatum suchen möchten.

GetOsimTemplateListDetailedResponse

Die Sequenz "GetOsimTemplateListDetailedResponse" enthält die Liste der OSIM-Vorlagen sowie die Anzahl der abgerufenen Datensätze.

int totalNoOfRecords

Enthält die Gesamtanzahl der abgerufenen Datensätze nach der Anwendung der Filterbedingung an.

ArrayOfOsimTemplate osimTemplatesArray

Gibt das Array der OSIM-Vorlagen an.

SoftwareDeploymentTemplate

Die Sequenz "SoftwareDeploymentTemplate" ruft die Eigenschaften einer Softwarebereitstellungsvorlage ab. Sie können diese Sequenz verwenden, um sich auf eine neue oder vorhandene Vorlage zu beziehen.

xsd:string name

Gibt einen eindeutigen Namen für die Softwarebereitstellung an.

SoftwareJobContainerType preInstallJobs

Gibt die vor der BS-Bereitstellung zu installierenden Softwarepakete an.

SoftwareJobContainerType postInstallJobs

Gibt die nach der BS-Bereitstellung zu installierenden Softwarepakete an.

SoftwarePackageMappingType packageMapping

Definiert die Zuordnung zwischen alten und neuen Softwarepaketen.

xsd:DateTime lastModifiedDate

Gibt das letzte Änderungsdatum der Vorlage an.

xsd:DateTime creationDate

Ruft das Erstellungsdatum der Vorlage ab. Dieser Parameter enthält einen null-Wert für die Methoden "createSoftwareDeploymentTemplate" und "updateSoftwareDeploymentTemplate".

xsd:String lastModifiedUser

Ruft den letzten geänderten Benutzer der Vorlage ab. Dieser Parameter enthält einen null-Wert für die Methoden "createSoftwareDeploymentTemplate" und "updateSoftwareDeploymentTemplate".

xsd:String creationUser

Ruft den Erstellungsbenutzer der Vorlage ab. Dieser Parameter enthält einen null-Wert für die Methoden "createSoftwareDeploymentTemplate" und "updateSoftwareDeploymentTemplate".

xsd:String templateDescription

Ruft die Beschreibung der Vorlage ab.

SoftwareJobContainerType

Die Sequenz "SoftwareJobContainerType" gibt die Jobeigenschaften für den Softwarejobcontainer an.

SoftwarePackageType [] softwarePackages

Gibt das Array von Softwarepaketen an.

xsd:string userMessage

Gibt die Benutzermeldung an.

boolean promptUser

Gibt an, ob Sie den Benutzer mit der Meldung auffordern möchten.

boolean allowCancellation

Gibt an, ob Sie dem Benutzer gestatten möchten, den Job abubrechen.

boolean executeOnPromptTimeout

Gibt an, ob Sie Jobs ausführen möchten, wenn bei der Benutzereingabeaufforderung eine Zeitüberschreitung auftritt.

boolean preventUserLogOn

Gibt an, ob Sie verhindern möchten, dass sich Benutzer anmelden, während Jobs ausgeführt werden.

long promptTimeOutHours

Gibt die Anzahl der Stunden an, für die eine Benutzereingabeaufforderung angezeigt werden soll, bevor die Jobausführung erzwungen wird.

Standard:24 Stunden

long jobTimeOutHours

Gibt den Zeitraum in Stunden an, nach dem der Job abgebrochen wird, wenn dieser nicht abgeschlossen werden konnte.

Standard: 48 Stunden

boolean storePackageAtSSLibrary

Gibt an, ob Sie Pakete in der Bibliothek des Scalability-Servers speichern möchten.

SoftwarePackageType

Die Sequenz "SoftwarePackageType" gibt die Eigenschaften des Softwarepakets an.

xsd:string name

Gibt den Namen des Softwarepakets an.

xsd:string version

Gibt die Version des Softwarepakets an.

xsd:string procedure

Gibt die Softwarepaketprozedur an, die Sie verwenden möchten.

int bootLevelPriorExec

Gibt die für den Softwarejob vor der Ausführung angeforderten Optionen zum Neustart an.

Standard: noReboot

int bootLevelAfterExec

Gibt die für den Softwarejob nach der Ausführung angeforderten Optionen zum Neustart an.

Standard: noReboot

xsd:string userMessage

Gibt die Benutzermeldung an.

SoftwarePackageMappingType

Die Sequenz "SoftwarePackageMappingType" gibt die Zuordnung zwischen einem alten und einem neuen Softwarepaketen an. Wenn Sie eine Software durch eine neuere Softwareversion nach der BS-Bereitstellung ersetzen möchten, können Sie solch eine Software mithilfe dieser Sequenz zuordnen.

SoftwarePackageType source package

Gibt den das Quellsoftwarepaket definierenden Pakettyp an.

SoftwarePackageType targetpackage

Gibt den das Zielsoftwarepaket definierenden Pakettyp an.

SoftwareDeploymentTemplateFilter

Die Sequenz "SoftwareDeploymentTemplateFilter" gibt den Suchfilter für das Suchen und Auflisten von Softwarebereitstellungsvorlagen an.

dsm:SOFTWAREDEPLOYMENTTEMPLATEPROPERTY sdTemplateProperty

Gibt die Eigenschaft an, die Sie filtern möchten.

dsm:FILTERCONDITION condition

Gibt die Filterbedingung an, die Sie anwenden möchten.

xsd:string searchString

Gibt die Zeichenfolge an, die Sie in der Namenseigenschaft suchen möchten.

DateTime dateTime

Gibt den Datums- und Uhrzeitwert an, den Sie in der Eigenschaft für das letzte Änderungsdatum suchen möchten.

GetSoftwareDeploymentTemplateListDetailedResponse

Die Sequenz "GetSoftwareDeploymentTemplateListDetailedResponse" enthält die Liste der Softwarebereitstellungsvorlagen sowie die Anzahl der abgerufenen Datensätze.

int totalNoOfRecords

Enthält die Gesamtanzahl der abgerufenen Datensätze nach der Anwendung der Filterbedingung an.

ArrayOfSoftwareDeploymentTemplate sdTemplateArray

Gibt das Array der verfügbaren Softwarebereitstellungsvorlagen an.

AutomationProcess

Die Sequenz "AutomationProcess" enthält die Details eines Automatisierungsprozesses.

xsd:string name

Gibt den Automatisierungsprozessnamen an. Der Name muss eindeutig sein.

xsd:string OSIMTemplateName

Gibt den OSIM-Vorlagennamen an.

xsd:string softwareDeploymentTemplateName

Gibt den Namen der Softwarebereitstellungsvorlage an.

xsd:string processInstanceName

Gibt den Prozessinstanznamen an.

xsd:string superUserName

Gibt den Benutzernamen der CA IT PAM-Benutzer an, die Sie in CA ITCM konfiguriert haben.

xsd:string superUserpasswd

Gibt das Kennwort der CA IT PAM-Benutzer an, die Sie in CA ITCM konfiguriert haben.

xsd:DateTime executionTime

Gibt die Ausführungszeit des Prozesses an.

enum AutomationProcessMode automationProcessMode

Gibt den Automatisierungsprozessmodus an.

enum AutomationProcessStatus processStatus

Gibt den Automatisierungsprozessstatus an.

xsd:string StatusText

Gibt zusätzliche Informationen in Bezug auf den Status des erstellten Automatisierungsjobs an.

AutomationProcessFilter

Die Sequenz "AutomationProcessFilter" gibt den Suchfilter für das Suchen und Auflisten von Automatisierungsprozessen an.

dsm:AUTOMATIONPROCESSPROPERTY apProperty

Gibt die Eigenschaft an, die Sie filtern möchten.

dsm:FILTERCONDITION condition

Gibt die Filterbedingung an, die Sie anwenden möchten.

xsd:string searchString

Gibt die Zeichenfolge an, die Sie in der Namenseigenschaft suchen möchten.

DateTime dateTime

Gibt den Datums- und Uhrzeitwert an, den Sie in der Eigenschaft für das letzte Änderungsdatum suchen möchten.

GetAutomationProcessListResponse

Die Sequenz "GetAutomationProcessListResponse" enthält die Liste der Automatisierungsprozesse sowie die Anzahl der abgerufenen Datensätze.

int totalNoOfRecords

Enthält die Gesamtanzahl der abgerufenen Datensätze nach der Anwendung der Filterbedingung an.

ArrayOfAutomationProcessBasicInfo apBasicInfoArray

Gibt die Liste der grundlegenden Informationen in Bezug auf die Automatisierungsprozesse an.

GetAutomationProcessListDetailedResponse

Die Sequenz "GetAutomationProcessListDetailedResponse" enthält die Details des Automatisierungsprozesses.

xsd:int totalNoOfRecords

Gibt die Gesamtanzahl der verfügbaren Automatisierungsprozesse an.

ArrayOfAutomationProcessDetailed automationProcessArrayDetailed

Gibt die Liste der Automatisierungsprozesse an.

AutomationProcessListDetailed

"AutomationProcessListDetailed" enthält detaillierte Informationen über den Automatisierungsprozess.

OsimTemplate OSIMTemplate

Gibt die im Automatisierungsprozess verwendeten OSIM-Vorlagenparameter an.

SoftwareDeploymentTemplate SDTemplate

Gibt die im Automatisierungsprozess verwendeten Softwarebereitstellungsvorlagen-Parameter an.

String additionalInfo

Gibt Zusatzinformationen im Falle von Fehlern an.

DateTime creationTime

Gibt die Erstellungszeit des Jobs an.

String creationUser

Gibt den Benutzer an, der den Job erstellt hat.

DateTime executionFinishTime

Gibt die Beendigungszeit des Jobs an.

DateTime executionStartTime

Gibt die Startzeit der Jobausführung an.

String executionUser

Gibt den bei der Erstellung des Jobs angegebenen Namen des Superusers an.

String jobName

Legt den Namen des Jobs fest.

AutomationProcessMode mode

Gibt den Modus des erstellten Jobs an.

AutomationProcessStatus status

Gibt den aktuellen Status des Jobs an.

AutomationProcessBasicInfo

"AutomationProcessBasicInfo" enthält Details zu den grundlegenden Informationen über die Automatisierungsprozesse.

xsd:string name

Gibt den Namen des Automatisierungsprozesses an.

xsd:string processInstanceName

Gibt den Prozessinstanznamen an.

enum AutomationProcessMode processMode

Gibt den Automatisierungsprozessmodus an.

enum AutomationProcessStatus processStatus

Gibt den Automatisierungsprozessstatus an.

String additionalInfo

Gibt Zusatzinformationen im Falle von Jobausführungs- oder Joberstellungsfehlern an.

DateTime creationTime

Gibt die Erstellungszeit des Jobs an.

String creationUser

Gibt den Benutzer an, der den Job erstellt hat.

DateTime executionFinishTime

Gibt die Beendigungszeit des Jobs an.

DateTime executionStartTime

Gibt die Startzeit des Jobs an.

String executionUser

Gibt den Benutzer an, der den Job ausgeführt hat.

SoftwareContainerData

Die Sequenz "SoftwareContainerData" enthält Details über den im Automatisierungsprozess verwendeten Softwarecontainer.

xsd:boolean BatchMode

Gibt an, ob die Jobs im Batch-Modus ausgeführt werden sollen. Wenn der Wert auf "Falsch" festgelegt ist, werden die Jobs im Modus "Keine Verknüpfung" ausgeführt.

xsd:string name

Gibt den Namen des Softwarecontainers an.

xsd:long priority

Legt die Jobpriorität fest.

Bereich: 1 (am höchsten) bis 10 (am niedrigsten)

Standard: 5

xsd:string userMessage

Gibt die benutzerdefinierte Benutzermeldung an.

SoftwareJobData

Die Sequenz "SoftwareJobData" enthält Details über die Softwarejobs.

xsd:dateTime activationTime

Gibt das Ausführungsdatum an. Erfolgt keine Einstellung, wird standardmäßig das aktuelle Datum und die aktuelle Uhrzeit des Domänen-Manager-Computers verwendet.

xsd:boolean allowCancellation

Erlaubt Endbenutzern, die Aufforderung für den Softwarejob abzubrechen.

xsd:int bootLevelAfterExec

Gibt die für den Softwarejob nach der Ausführung angeforderten Optionen zum Neustart an.

Standard: 0 (noReboot)

xsd:int bootLevelPriorExec

Gibt die für den Softwarejob vor der Ausführung angeforderten Optionen zum Neustart an.

Standard: 0 (noReboot)

xsd:string deliveryCalendar

Gibt den Name eines Lieferungskalenders an, der für die Planung des Jobs verwendet wird. Der Kalender steuert die Tage, Daten und Uhrzeiten, an denen Lieferungen zugelassen sind. Bei den Zeiträumen, die nicht im Kalender angegeben sind, handelt es sich um ausgeklammerte Zeiten. Der Job wird nicht erstellt, wenn SD den Namen des Kalenders nicht kennt.

xsd:dateTime deliveryTime

Gibt das Lieferdatum und die Lieferzeit an. Erfolgt keine Angabe, wird standardmäßig das aktuelle Datum und die aktuelle Uhrzeit des Domänen-Manager-Computers verwendet.

xsd:boolean executeOnPromptTimeout

Gibt an, ob Jobs ausgeführt werden sollen, wenn bei der Eingabeaufforderung eine Zeitüberschreitung auftritt.

xsd:boolean ignoreJobCalendarsOnTargetComputers

Gibt an, ob Jobkalender, sofern vorhanden, auf Zielcomputern ignoriert werden sollen.

xsd:long jobTimeOutHours

Gibt die Stundenanzahl an, nach denen beim Job eine Zeitüberschreitung auftreten soll, wenn er nicht fertiggestellt werden kann.

Standard:168 Stunden

xsd:boolean jobsTriggerSS

Gibt an, ob der Job den Scalability-Server auslösen muss.

xsd:boolean logonShield

Gibt an, ob verhindert werden soll, dass sich Benutzer anmelden, während Jobs ausgeführt werden.

xsd:string name

Gibt den Namen des Softwarejobs an.

xsd:long promptTimeOutHours

Gibt die Anzahl der Stunden an, für die eine Benutzereingabeaufforderung angezeigt werden soll, bevor die Jobausführung erzwungen wird.

Standard:24 Stunden

xsd:boolean promptUser

Gibt eine Aufforderungsmeldung auf dem Zielcomputer vor dem Start des Jobs an.

xsd:boolean resolveQueryGroups

Gibt an, ob die Zielgruppen aufgelöst werden sollen, bevor der Job festgelegt wird.

xsd:boolean runAtShutdown

Gibt an, ob die Ausführung stattfinden soll, während das System herunterfahren darf.

xsd:boolean runofflineFromSS

Gibt an, ob eine Prozedur offline vom Scalability-Server ausgeführt werden kann.

SoftwarePackageData softwarePackage

Gibt die Softwarepaketdaten an.

xsd:boolean storePackageAtSSLibrary

Gibt an, ob Pakete in der Bibliothek des Scalability-Servers gespeichert werden sollen.

xsd:boolean timesRelativeToEM

Gibt an, ob sich die Zeit relativ zum Enterprise-Manager verhält.

xsd:boolean useDeliveryCalendar

Gibt an, ob der Parameter "deliveryCalendar" bereitgestellt wird.

xsd:string userParameters

Gibt die benutzerdefinierten Parameter an.

SoftwarePackageData

Die Sequenz "SoftwarePackageData" enthält Details über das Softwarepaket.

xsd:string packageName

Gibt den Namen des Softwarepakets an.

xsd:string procedureName

Gibt den Namen der auszuführenden Prozedur an.

xsd:string versionNumber

Gibt die Versionsnummer des Softwarepakets an.

AutomationResultResponse

Die Sequenz "AutomationResultResponse" enthält das Ergebnis des Automatisierungsprozesses.

int totalNumberOfTargets

Gibt die Anzahl der in den Automatisierungsprozess einbezogenen Computer an.

enum AutomationProcessStatus jobStatus

Gibt den Jobstatus an. Dies ist der Gesamtjobstatus.

ArrayOfAutomationProcessTargetStatus status

Gibt das Array des Zielstatus an.

String additionalInfo

Gibt Zusatzinformationen im Falle von Jobausführungsfehlern an.

SoftwareJobContainerParameter

Die Sequenz "SoftwareJobContainerParameter" gibt die Details des Softwarejobcontainers an.

xsd:string parameterName

Gibt den Namen des Softwarejobcontainer-Parameters an.

xsd:string parameterValue

Gibt den Wert des Softwarejobcontainer-Parameters an.

ActivityLog

Die Sequenz "ActivityLog" enthält die Aktivitätsprotokolldetails:

xsd:string activityMessage

Gibt die Aktivitätsmeldung an.

enum LogLevel logLevel

Gibt die Protokollebene an.

xsd:dateTime timestamp

Gibt den Zeitstempel der Meldung an.

ActivityLogResponse

Die Sequenz "ActivityLogResponse" enthält die folgenden Informationen:

ArrayOfActivityLog activityLogArray

Gibt ein Array von Aktivitätsprotokolleinträgen an.

GlobalType

Die Sequenz "GlobalType" enthält die folgenden Informationen:

ImageType imageType

Gibt Informationen über das BS-Image an, das auf alle Zielcomputer angewendet werden kann.

GroupType

Die Sequenz "GroupType" gibt die folgenden Informationen über den Gruppentyp an. Diese Sequenz kann mehrere Gruppeninformationen aufweisen, die einem BS-Image zugeordnet sind.

xsd:string name

Gibt den Namen der Gruppe an.

ImageType imageType

Gibt Informationen über das der Gruppe zugeordnete BS-Image an.

HardWareModelType

Die Sequenz "HardWareModelType" enthält die folgenden Informationen:

xsd:string name

Gibt den Namen des Hardware-Modells an.

ImageType imageType

Gibt Informationen über das dem Hardware-Modell zugeordnete BS-Image an.

AutomationProcessTargetStatus

Die Sequenz "AutomationProcessTargetStatus" enthält die folgenden Informationen:

xsd:string targetName

Gibt den Namen des Ziels an.

xsd:string targetUUID

Gibt die UUID des Zielcomputers an.

enum AutomationTargetStatus status

Gibt den Automatisierungsstatus des Zielcomputers an.

ArrayOfAutomationProcessTargetStatus

Die Sequenz "ArrayOfAutomationProcessTargetStatus" enthält die folgenden Informationen:

AutomationProcessTargetStatus [] targetStatusArray

Gibt ein Array des Zielstatus an.

AutomationResultFilter

Die Sequenz "AutomationResultFilter" enthält die folgenden Informationen:

enum AutomationResultProperty automationResultProperty

Gibt die Automatisierungsergebniseigenschaft an.

enum FilterCondition filterCondition

Gibt die Filterbedingung an.

xsd:string searchString

Gibt die Zeichenfolge an, nach der Sie in der angegebenen Eigenschaft suchen möchten.

AutomationTargetStatus status

Gibt den Zielstatus an.

AutomationWebServiceException

Die Sequenz "AutomationWebServiceException" enthält die folgenden Informationen:

xsd:string errorCode

Gibt den Fehlercode an.

xsd:string errorMessage

Gibt die Fehlermeldung an.

xsd:string additionalInfo

Gibt zusätzliche Fehlerdetails an (sofern vorhanden).

AutomationWebServiceExceptionList

Die Sequenz "AutomationWebServiceExceptionList" enthält die folgenden Informationen:

ArrayOfAutomationWebServiceException automationWebServiceExceptionArray

Gibt das Array von "AutomationWebServiceExceptions" an.

ArrayOfAutomationWebServiceException

Die Sequenz "ArrayOfAutomationWebServiceException" enthält die folgenden Informationen:

AutomationWebServiceException [] automationWebServiceExceptionArray

Gibt das Array von "AutomationWebServiceExceptions" an.

OperatingSystemType

Die Sequenz "OperatingSystemType" enthält die folgenden Informationen:

xsd:string name

Gibt den Namen des Betriebssystems an.

xsd:long classID

Gibt die classID des Betriebssystems an.

ArrayOfAutomationProcessListDetailed

Die Sequenz "ArrayOfAutomationProcessListDetailed" enthält die Automatisierungsprozesseigenschaften.

AutomationProcessListDetailed[] automationProcessListDetailed

Gibt die Liste der Automatisierungsprozesse an, und zwar mit detaillierten Informationen über OSIM- und SD-Optionen.

ArrayOfAutomationProcess

Die Sequenz "ArrayOfAutomationProcess" enthält Automatisierungsprozesseigenschaften.

AutomationProcess[] automationProcess

Gibt ein Array der Automatisierungsprozesseigenschaften an.

ArrayOfAutomationProcessBasicInfo

Die Sequenz "ArrayOfAutomationProcessBasicInfo" enthält grundlegende Informationen über den Automatisierungsprozess.

AutomationProcessBasicInfo[] apBasicInfo

Gibt grundlegende Informationen über den Automatisierungsprozess an.

ArrayOfAutomationProcessTargetStatus

Die Sequenz "ArrayOfAutomationProcessTargetStatus" gibt eine Liste der Zielstatus an.

AutomationProcessTargetStatus [] targetStatusArray

Gibt die Liste der Zielstatus an.

ArrayOfActivityLog

Die Sequenz "ArrayOfActivityLog" enthält die folgenden Informationen:

ActivityLog [] activityLog

Gibt das Array von Aktivitätsprotokollen an.

ArrayOfAssessmentTaskInfo

Die Sequenz "ArrayOfAssessmentTaskInfo" enthält die folgenden Informationen:

AssessmentTaskInfo [] assessmentTasks

Gibt ein Array von Bewertungs-Tasks an.

ArrayOfAssessmentTemplate

Die Sequenz "ArrayOfAssessmentTemplate" enthält die folgenden Informationen:

AssessmentTemplate [] assessmentTemplates

Gibt ein Array von Bewertungsvorlagen an.

ArrayOfGroupType

Die Sequenz "ArrayOfGroupType" enthält die folgenden Informationen:

GroupType [] groupType

Gibt ein Array des Gruppentyps an. Dieser Parameter kann mehrere Gruppeninformationen aufweisen, die einem BS-Image zugeordnet sind. Zum Beispiel: Group1 -> OSImage1, Group3-> OSImage2.

ArrayOfHardWareModelType

Die Sequenz "ArrayOfHardWareModelType" enthält die folgenden Informationen:

HardWareModelType [] hwModelType

Gibt ein Array von Hardware-Modelltypen an. Dieser Parameter kann mehrere Hardware-Modelle aufweisen, die einem BS-Image zugeordnet sind. Zum Beispiel: HWModelName->OSImage1, HWModel2->OSImage3.

ArrayOfOsimTemplate

Die Sequenz "ArrayOfOsimTemplate" enthält die folgenden Informationen:

OsimTemplate [] osimTemplates

Gibt das Array der OSIM-Vorlagen an.

ArrayOfSoftwareDeploymentTemplate

Die Sequenz "ArrayOfSoftwareDeploymentTemplate" enthält die folgenden Informationen:

SoftwareDeploymentTemplate [] sdTemplates

Gibt ein Array von Softwarebereitstellungsvorlagen an.

ArrayOfSoftwarePackageMappingType

Die Sequenz "ArrayOfSoftwarePackageMappingType" enthält die folgenden Informationen:

SoftwarePackageMappingType [] softwarePackageMappingTypeArray

Gibt ein Array von Softwarepaketzuordnungs-Typen an.

ArrayOfSoftwarePackageType

Die Sequenz "ArrayOfSoftwarePackageType" enthält die folgenden Informationen:

SoftwarePackageType [] softwarePackageTypeArray

Gibt ein Array von Softwarepakettypen an.

ArrayOfTemplateProperties

Die Sequenz "ArrayOfTemplateProperties" enthält die folgenden Informationen:

TemplateProperties [] templates

Gibt ein Array von Vorlageneigenschaften an.

ArrayOf_xsd_string

Die Sequenz "ArrayOf_xsd_string" enthält die folgenden Informationen:

xsd:string [] stringArray

Gibt ein Array von Zeichenfolgenwerten an.

ArrayOfCustomizationParameter

Die Sequenz "ArrayOfCustomizationParameter" enthält die folgenden Informationen:

CustomizationParameter [] customizationParameters

Gibt ein Array der BS-Installationsparameter an, die Sie anpassen möchten. Dieser Parameter stellt einen Platzhalter für BS-Bereitstellungsparameter bereit.

ArrayOfOperatingSystemType

Die Sequenz "ArrayOfOperatingSystemType" enthält die folgenden Informationen:

OperatingSystemType[] operatingSystemTypeArray

Gibt das Array des Betriebssystemtyps an.

Array von Elementen

In diesem Abschnitt sind alle Arrays aufgeführt, die einen Wrapper für ihre komplexen Typen bilden. Wenn "GetSoftwarePackages" beispielsweise ein Array von "SoftwarePackageProperties"-Strukturen zurückgibt, ist dieses als Element von "ArrayOfSoftwarePackageProperties"-Strukturen eingebettet. Im Folgenden ist eine Liste der Elemente aufgeführt:

- ArrayOf[ComputerProperties](#) (siehe Seite 732)
- ArrayOfComputerPropertiesByName
- ArrayOf[ComputerPropertyFilter](#) (siehe Seite 700)
- ArrayOfComputerPropertiesHolder
- ArrayOfComputerStatusInfoHolder
- ArrayOfDeliveryDistributionContainerProperties
- ArrayOf[DeploymentPackageProperties](#) (siehe Seite 728)
- ArrayOf[DiscoveredSoftwareProperties](#) (siehe Seite 732)
- ArrayOf[DistributionContainerOrderProperties](#) (siehe Seite 733)
- ArrayOf[DistributionContainerProperties](#) (siehe Seite 721)
- ArrayOf[DistributionDomainProperties](#) (siehe Seite 734)
- ArrayOf[DomainGroupProperties](#) (siehe Seite 735)
- ArrayOfDomainGroupPropertiesHolder
- ArrayOf[DomainProperties](#) (siehe Seite 737)
- ArrayOf[DomainPropertyFilter](#) (siehe Seite 781)
- ArrayOfDomainPropertiesHolder
- ArrayOf[FetchItemJobOrderProperties](#) (siehe Seite 742)
- ArrayOf[FileSystemElementPath](#) (siehe Seite 743)
- ArrayOf[ParameterInfo](#) (siehe Seite 739)

- [ArrayOfParameterInfo arrayOfParamInfo](#) (siehe Seite 739)
- [ArrayOfQueryFragment](#) (siehe Seite 81)
- [ArrayOfQueryFragment2](#) (siehe Seite 81)
- [ArrayOfQueryProperties](#) (siehe Seite 748)
- [ArrayOfQueryResultProperties](#) (siehe Seite 740)
- [ArrayOfSecurityAreas](#)
- [ArrayOfSecurityAreaByName](#) (siehe Seite 213)
- [ArrayOfSecurityAreasByName](#)
- [ArrayOfSecurityAreasByNameHolder](#)
- [ArrayOfSecurityAreasHolder](#)
- [ArrayOfSecurityAreaProperties](#) (siehe Seite 754)
- [ArrayOfSecurityClassPermissions](#) (siehe Seite 754)
- [ArrayOfSecurityClassesProperties](#) (siehe Seite 755)
- [ArrayOfSecurityClassType](#) (siehe Seite 85)
- [ArrayOfSecurityGroupPermissionsForAllSecurityProfiles](#) (siehe Seite 756)
- [ArrayOfSecurityGroupProfilePermission](#) (siehe Seite 756)
- [ArrayOfSecurityObjectLinkageProperties](#) (siehe Seite 756)
- [ArrayOfSecurityObjectOwner](#) (siehe Seite 757)
- [ArrayOfSecurityObjectPermissionsForAllSecurityProfiles](#) (siehe Seite 758)
- [ArrayOfSecurityObjectProfilePermission](#) (siehe Seite 757)
- [ArrayOfSecurityObjectsSecurityAreaLinkages](#) (siehe Seite 757)
- [ArrayOfSecurityProfileProperties](#) (siehe Seite 759)
- [ArrayOfSecurityProfilesSecurityGroupsPermissions](#) (siehe Seite 1038)
- [ArrayOfSetSecurityClassPermissions](#) (siehe Seite 193)
- [ArrayOfSetSecurityGroupPermissions](#) (siehe Seite 761)
- [ArrayOfSetSecurityObjectPermissions](#) (siehe Seite 761)
- [ArrayOfSetSecurityObjectsSecurityAreaLinkages](#) (siehe Seite 192)
- [ArrayOfSoftwareJob](#)

- [ArrayOfSoftwareJobContainerProperties](#) (siehe Seite 823)
- [ArrayOfSoftwareJobProperties](#) (siehe Seite 805)
- [ArrayOfSoftwarePackageGroupProperties](#) (siehe Seite 868)
- [ArrayOfSoftwarePackageProcedureDependencyProperties](#) (siehe Seite 877)
- [ArrayOfSoftwarePackageProcedureGroupProperties](#) (siehe Seite 878)
- [ArrayOfSoftwarePackageProcedureProperties](#) (siehe Seite 883)
- [ArrayOfSoftwarePackageProperties](#) (siehe Seite 887)
- [ArrayOfSoftwarePackageVolumeElementProperties](#) (siehe Seite 891)
- [ArrayOfSoftwarePackageVolumeProperties](#) (siehe Seite 876)
- [ArrayOfSoftwarePolicyExceptionProperties](#) (siehe Seite 892)
- [ArrayOfSoftwarePolicyProperties](#) (siehe Seite 892)
- [ArrayOfSoftwarePolicyPropertiesByName](#)
- [ArrayOfSSPackageInfo](#)
- [Arrayofstring](#)
- [ArrayOfUnitInventoryComponentProperties](#) (siehe Seite 909)
- [ArrayOfUnitInventoryGroupProperties](#)
- [ArrayOfUnitInventoryItemProperties](#) (siehe Seite 910)
- [ArrayOfUnitProperties](#) (siehe Seite 920)
- [ArrayOfUnitPropertyFilter](#) (siehe Seite 920)
- [ArrayOfUnitSoftwareJobProperties](#) (siehe Seite 923)
- [ArrayOfUserAccountProperties](#) (siehe Seite 934)
- [ArrayOfUserAccountPropertyFilter](#) (siehe Seite 936)
- [ArrayOfUserAccountPropertiesHolder](#)
- [ArrayOfUserProfileProperties](#) (siehe Seite 937)
- [ArrayOfUserProfilePropertyFilter](#) (siehe Seite 941)
- [ArrayOfUserProfilePropertiesHolder](#)

ArrayOfSoftwareJob

Mitglieder der Sequenz "softwareJobs":

ArrayOfSoftwareJobProperties3

Das Array "ArrayOfSoftwareJobProperties3" enthält die Array-Größe und die Eigenschaften der Softwarejobs.

xsd:int __size

Gibt die Größe des Arrays an.

dsm:SoftwareJobProperties3

Gibt die Eigenschaften des Softwarejobs an.

ArrayOfTargetProperties2

Gibt das Array der OSIM-Zieleigenschaften an – eines für jeden Zielcomputer.

dsm:OSIMTargetProperties2 props

Enthält OSIM-Zielcomputereigenschaften.

ArrayOfSoftwarePackageProcedureProperties2

Das Array "ArrayOfSoftwarePackageProcedureProperties2" enthält die Array-Größe und die Eigenschaften der Softwarepaketprozedur.

xsd:int __size

Gibt die Größe des Arrays an.

dsm: SoftwarePackageProcedureProperties2

Gibt den Namen der Eigenschaften der Softwarepaketprozedur an.

ArrayOfBootServerFilter

Die Sequenz "ArrayOfBootServerFilter" enthält ein Array von Boot-Server-Filterbedingungen – eine für jede Boot-Server-Eigenschaft.

dsm:BootServerFilter filter

Gibt die Filterbedingungen für einige der Eigenschaften an.

xsd:boolean matchall

Gibt an, ob alle Filterbedingungen erfüllt werden sollen. Legen Sie den Parameter auf "Wahr" fest, um einen UND-Vorgang auszuführen. Legen Sie den Parameter auf "Falsch" fest, um einen ODER-Vorgang auszuführen.

ArrayOfBootImageProperties

Die Sequenz "ArrayOfBootImageProperties" enthält ein Array von Boot-Image-Eigenschaften – eines für jedes Boot-Image.

dsm:BootImageProperties biProps

Enthält Boot-Image-Eigenschaften für jedes Image.

ArrayOfBootServerProperties

Die Sequenz "ArrayOfBootServerProperties" enthält ein Array von Boot-Server-Eigenschaften – eines für jeden Boot-Server.

dsm:BootServerProperties bsProps

Enthält Boot-Server-Eigenschaften.

ArrayOfUnitSoftwareJobProperties3

Die Sequenz "ArrayOfUnitSoftwareJobProperties3" enthält das Array von "UnitSoftwareJobProperties3".

dsm:UnitSoftwareJobProperties3

Enthält die Eigenschaften für den Softwarejob einer Einheit.

ArrayOfBootImageFilter

Die Sequenz "ArrayOfBootImageFilter" enthält ein Array von Boot-Image-Filterbedingungen – eine für jede Boot-Image-Eigenschaft.

dsm:BootImageFilter filter

Gibt die Filterbedingungen für einige der Eigenschaften an.

xsd:boolean matchall

Gibt an, ob alle Filterbedingungen erfüllt werden sollen. Legen Sie den Parameter auf "Wahr" fest, um einen UND-Vorgang auszuführen. Legen Sie den Parameter auf "Falsch" fest, um einen ODER-Vorgang auszuführen.

ArrayOfSoftwarePackageProperties2

Das Array "ArrayOfSoftwarePackageProperties2" enthält die Array-Größe und die Eigenschaften des Softwarepakets.

xsd:int__size

Gibt die Größe des Arrays an.

dsm:SoftwarePackageProperties2

Enthält die Softwarepaketeigenschaften, einschließlich Paketformat.

Anmerkungen

Keine

ArrayOfSoftwarePackageProcedureProperties4

Die Sequenz "ArrayOfSoftwarePackageProcedureProperties4" enthält das Array "SoftwarePackageProcedureProperties4".

- SoftwarePackageProcedureProperties4
- softwarePackageProcedurePropertiesArray

ArrayOfSoftwarePackageFilter3

Die Elementsequenz "ArrayOfSoftwarePackageFilter3" enthält das Array von Softwarepaketfilterbedingungen.

dsm: SoftwarePackageFilter3 filter

Gibt die Filterbedingung für jede Eigenschaft an.

xsd:boolean matchall

Gibt an, ob das Softwarepaket in den Filterbedingungen auf einen UND-Vorgang (Wahr) oder einen ODER-Vorgang (Falsch) festgelegt ist.

SoftwarePackageFilter

Gibt einen Suchfilter an, wenn Sie Boot-Server suchen oder auflisten.

dsm: FILTERCONDITION condition

Gibt die angewendete Filterbedingung an.

dsm: SoftwarePackageProperty bsProperty

Gibt die Sucheigenschaft an.

xsd:string searchString

Gibt den Suchwert für den Typ "xsd:string" an.

dsm: DateTime2 dateTime

Gibt den Suchwert für die Typeigenschaft "dsm: DateTime2" an.

Xsd:long searchValue

Gibt den Suchwert für die Typeigenschaft "xsd:long" an.

ArrayOfSoftwarePackageProperties3

Die Elementsequenz "ArrayOfSoftwarePackageProperties3" enthält das Array von Softwarepaketeigenschaften.

- dsm:SoftwarePackageProperties3 softwarePackageProperties

ArrayOfUnitSoftwareJobProperties2

Das Array "ArrayOfUnitSoftwareJobProperties2" enthält die Array-Größe und die Eigenschaften des Softwarejobs.

xsd:int __size

Gibt die Größe des Arrays an.

dsm:UnitSoftwareJobProperties2

Enthält die Softwarejobeigenschaften, einschließlich Paketformat.

Anmerkungen

Keine

ArrayOfSecurityAreaByName

xsd:int __size

Anzahl der [Sicherheitsbereiche](#) (siehe Seite 785).

dsm:SecurityAreaByName securityArea

Enthält die Namen von "SecurityArea" und den Wert von "SecurityAreaEnabled".

ArrayOfComponents

Die Sequenz "ArrayOfComponents" enthält das Array von Komponenten – eines für jede Komponente.

dsm:COMPONENTS component

Enthält den Komponentenwert.

ArrayOfComponentStatus

Die Sequenz "ArrayOfComponentStatus" enthält ein Array von Komponenten und ihrer Status – eines für jede Komponente.

dsm:COMPONENTS component

Gibt den Komponentenwert an.

dsm:COMPONENT-STATUS status

Gibt den Komponentenstatus an.

ArrayOfConfigurationParams

"ArrayOfConfigurationParams" enthält ein Array von Konfigurationsparametern – eines für jeden Parameter.

dsm:ConfigurationParams params

Enthält den Konfigurationsparameternamen.

ArrayOfConfigurationParamValues

Die Sequenz "ArrayOfConfigurationParamValues" enthält ein Array von Konfigurationsparametern und seine Werte für jeden Parameter.

dsm:ConfigurationParams params

Enthält den Konfigurationsparameternamen.

xsd:int paramValue

Enthält den Parameterwert.

ArrayOfComputerProperties2

Definiert die Sequenz "Computerproperties2".

dsm:ComputerProperties2 computerPropertiesArray

Enthält Computereigenschaften.

ArrayOfQueryFilter

Die Sequenz "ArrayOfQueryFilter" enthält ein Array von Abfragefilterbedingungen – eines für jede Eigenschaft.

dsm:QueryFilter filter

Gibt die Filterbedingungen für einige der Eigenschaften an.

xsd:boolean matchall

Gibt an, ob alle Filterbedingungen erfüllt werden sollen. Legen Sie den Parameter auf "Wahr" fest, um einen UND-Vorgang auszuführen. Legen Sie den Parameter auf "Falsch" fest, um einen ODER-Vorgang auszuführen.

ArrayOfHWModelFilter

Die Sequenz "ArrayOfHWModelFilter" enthält ein Array von Hardwaremodell-Filterbedingungen.

dsm: HWModelFilter filter

Gibt den Filter für Hardwaremodelle an.

xsd:boolean matchall

Gibt an, ob alle Filterbedingungen erfüllt werden sollen. Legen Sie den Parameter auf "Wahr" fest, um einen UND-Vorgang auszuführen. Legen Sie den Parameter auf "Falsch" fest, um einen ODER-Vorgang auszuführen.

ArrayOfQueries

Die Sequenz "ArrayOfQueries" enthält Abfrageeigenschaften, und zwar eine für jede Abfrage.

dsm: QueryProperties2 queryProps

Enthält Abfrageeigenschaften für jede Abfrage.

ArrayOfQueryFolderProperties

Die Sequenz "ArrayOfQueryFolderProperties" enthält das Array von Abfrageordnereigenschaften, und zwar eines für jeden Abfrageordner.

dsm: QueryFolderProperties properties

Enthält Abfrageordnereigenschaften für jeden Ordner.

ArrayOfSecurityClassPermissions

Ein Array von [SecurityClassPermissions](#) (siehe Seite 754)-Strukturen, und zwar eine für jedes Sicherheitsprofil.

ArrayOfSecurityProfilesSecurityGroupsPermissions

xsd:int __size

Anzahl der Sicherheitsgruppen.

dsm:SecurityProfilesSecurityGroupsPermissions securityGroupsPermissionsArray

Enthält Sicherheitsberechtigungen für die Sicherheitsgruppe im Bezug auf das Sicherheitsprofil.

ArrayOfComponents

Die Sequenz "ArrayOfComponents" enthält das Array von Komponenten – eines für jede Komponente.

dsm:COMPONENTS component

Enthält den Komponentenwert.

ArrayOfComponentStatus

Die Sequenz "ArrayOfComponentStatus" enthält ein Array von Komponenten und ihrer Status – eines für jede Komponente.

dsm:COMPONENTS component

Gibt den Komponentenwert an.

dsm:COMPONENT-STATUS status

Gibt den Komponentenstatus an.

ArrayOfConfigurationParams

"ArrayOfConfigurationParams" enthält ein Array von Konfigurationsparametern – eines für jeden Parameter.

dsm:ConfigurationParams params

Enthält den Konfigurationsparameternamen.

ArrayOfConfigurationParamValues

Die Sequenz "ArrayOfConfigurationParamValues" enthält ein Array von Konfigurationsparametern und seine Werte für jeden Parameter.

dsm:ConfigurationParams params

Enthält den Konfigurationsparameternamen.

xsd:int paramValue

Enthält den Parameterwert.

ArrayOfComputerProperties2

Definiert die Sequenz "Computerproperties2".

dsm:ComputerProperties2 computerPropertiesArray

Enthält Computereigenschaften.

ArrayOfQueryFilter

Die Sequenz "ArrayOfQueryFilter" enthält ein Array von Abfragefilterbedingungen – eines für jede Eigenschaft.

dsm:QueryFilter filter

Gibt die Filterbedingungen für einige der Eigenschaften an.

xsd:boolean matchall

Gibt an, ob alle Filterbedingungen erfüllt werden sollen. Legen Sie den Parameter auf "Wahr" fest, um einen UND-Vorgang auszuführen. Legen Sie den Parameter auf "Falsch" fest, um einen ODER-Vorgang auszuführen.

ArrayOfQueries

Die Sequenz "ArrayOfQueries" enthält Abfrageeigenschaften, und zwar eine für jede Abfrage.

dsm: QueryProperties2 queryProps

Enthält Abfrageeigenschaften für jede Abfrage.

ArrayOfQueryFolderProperties

Die Sequenz "ArrayOfQueryFolderProperties" enthält das Array von Abfrageordnereigenschaften, und zwar eines für jeden Abfrageordner.

dsm: QueryFolderProperties properties

Enthält Abfrageordnereigenschaften für jeden Ordner.

ArrayOfHWModelFilter

Die Sequenz "ArrayOfHWModelFilter" enthält ein Array von Hardwaremodell-Filterbedingungen.

dsm: HWModelFilter filter

Gibt den Filter für Hardwaremodelle an.

xsd:boolean matchall

Gibt an, ob alle Filterbedingungen erfüllt werden sollen. Legen Sie den Parameter auf "Wahr" fest, um einen UND-Vorgang auszuführen. Legen Sie den Parameter auf "Falsch" fest, um einen ODER-Vorgang auszuführen.

ArrayOfSDTemplateProperties

Die Sequenz "ArrayOfSDTemplateProperties" enthält ein Array der CA Service Desk-Vorlageneigenschaften, und zwar eines für jede Vorlage in der Liste.

dsm:SDTemplateProperties props

Enthält CA Service Desk-Vorlageneigenschaften.

ArrayOfSoftwarePackageFilter

Die Sequenz "ArrayOfSoftwarePackageFilter" enthält ein Array von Softwarepaket-Filterbedingungen, und zwar eines für jede Eigenschaft.

dsm: SoftwarePackageFilter filter

Gibt die Filterbedingungen für einige der Eigenschaften an.

xsd:boolean matchall

Gibt an, ob alle Filterbedingungen erfüllt werden sollen. Legen Sie den Parameter auf "Wahr" fest, um einen UND-Vorgang auszuführen. Legen Sie den Parameter auf "Falsch" fest, um einen ODER-Vorgang auszuführen.

ArrayOfSoftwarePackageProperties2

Die Sequenz "ArrayOfSoftwarePackageProperties2" enthält ein Array von Softwarepaketeigenschaften, und zwar eines für jedes Paket.

dsm:SoftwarePackageProperties2

Enthält die Eigenschaften des Softwarepakets.

ArrayOfOSIMProperties

Enthält ein Array von [OSIMProperties](#) (siehe Seite 837).

dsm:OSIMProperties osimProperties

Enthält die Namens- und Wertpaare für jede OSIM-Eigenschaft.

ArrayOfOSIMTargetProperties

Die Sequenz "ArrayOfOSIMTargetProperties-" enthält [ArrayOfOSIMProperties](#) (siehe Seite 1042).

dsm:ArrayOfOSIMProperties osimPropertiesArray

Enthält ein Array der OSIM-Eigenschaften.

ArrayOfOSIMTargetInstallationRequestsProperties

dsm:ArrayOfOSIMProperties osimPropertiesArray

Die Sequenz "ArrayOfOSIMTargetInstallationRequestsProperties" enthält [ArrayOfOSIMProperties](#) (siehe Seite 1042).

ArrayOfGetAssetScriptJobsProperties

Die Sequenz "ArrayOfGetAssetScriptJobsProperties" enthält das Array von Skriptjobeigenschaften.

dsm:GetAssetScriptJobsProperties getAssetScriptJobsPropertiesArray

Enthält das Array von Asset-Skriptjobeigenschaften.

Weitere Informationen:

[GetAssetScriptJobsProperties](#) (siehe Seite 835)

ArrayOfDayOfTheWeekDependency

Die Sequenz "ArrayOfDayOfTheWeekDependency" ist eine Zeitplanungsoption, die verwendet wird, um die Wochentage anzugeben, an denen der Job ausgeführt werden soll.

dsm:DayOfTheWeekDependency dayOfTheWeekDependencyValueArray

Gibt die Wochentage an, an denen der Job ausgeführt werden soll.

ArrayOfTriggerInfo

Die Sequenz "ArrayOfTriggerInfo" wird verwendet, um die auszulösende Liste der Objekte anzugeben.

dsm:TriggerInfo triggerInfoArray

Gibt das Array an, das die Jobprüfungsinformationen enthält.

ArrayOfAMExtraCmdParam

"ArrayOfAMExtraCmdParam" wird verwendet, um die zusätzlichen Parameter für das Ausführen der Asset Management-Jobüberprüfung anzugeben.

dsm:AMExtraCmdParam cmdParamsArray

Gibt das Array der Asset Management-spezifischen Parameter an.

Weitere Informationen:

[AMExtraCmdParam](#) (siehe Seite 109)

ArrayOfOSIMparameterDesc

dsm:OSIMparameterDesc osimParameterDesc

"ArrayOfOSIMparameterDes" enthält die Sequenz [OSIMparameterDesc](#) (siehe Seite 837).

ArrayOfOSIMPropertiesWithDesc

dsm:OSIMPropertiesWithDesc osimProperties

"ArrayOfOSIMPropertiesWithDesc" enthält die Sequenz [OSIMPropertiesWithDesc](#) (siehe Seite 837), die den OSIM-Eigenschaftsnamen, -Eigenschaftswert und seine Beschreibungen angibt.

ArrayOfOSIMIRParametersWithDesc

"ArrayOfOSIMIRParametersWithDesc" gibt den Konfigurationsstatus der Installationsanforderung und die Eigenschaften der entsprechenden Installation an.

dsm:OSIMPropertiesWithDesc osimProperties

Gibt die Eigenschaften der Installationsanforderung an.

dsm:WS_OSIM_CONFIG_STATE configstate

Gibt den Konfigurationsstatus der Installationsanforderung an.

ArrayOfOSIMTargetPropertiesWithDesc

"ArrayOfOSIMTargetPropertiesWithDesc" gibt alle Installationsanforderungseigenschaften für einen OSIM-Computer an.

dsm:ArrayOfOSIMIRParametersWithDesc osimIRArray

Gibt das Installationsanforderungseigenschaften-Array an.

ArrayOfOSIMImageProperties

Gibt die Eigenschaften des [BS-Image](#) (siehe Seite 1042) an.

dsm:ArrayOfOSIMProperties osimPropertiesArray

ArrayOfServerProperties

dsm:ScalabilityServerProperties props

Gibt das Array der [Scalability-Servereigenschaften](#) (siehe Seite 838) an.

ArrayOfBootServerProperties

dsm:ArrayOfOSIMProperties osimPropertiesArray

Gibt das Array der [Boot-Server-Eigenschaften](#) (siehe Seite 1042) an.

ArrayOfOSImageFilter

Gibt das Array der BS-Image-Filterbedingungen an – eins für jede BS-Image-Eigenschaft.

dsm:OSImageFilter osImageFilterArray

Enthält BS-Image-Filterbedingungen.

ArrayOfOSImageProperties

Gibt das Array von BS-Image-Eigenschaften an – eins für jedes BS-Image.

dsm:OSImageProperties props

Enthält Eigenschaften der BS-Images, die an einem Domänen-Manager registriert sind.

ArrayOfOSIMTargetFilter

Gibt das Array der OSIM-Computerfilterbedingungen an – eins für jede OSIM-Zieleigenschaft:

dsm:OSIMTargetFilter osimTargetFilterArray

Enthält die Computerfilterbedingungen.

ArrayOfTargetProperties

Gibt das Array der OSIM-Zieleigenschaften an – eins für jeden Zielcomputer

dsm:OSIMTargetProperties props

Enthält OSIM-Zielcomputereigenschaften.

ArrayOfComputerPropertyFilter2

Gibt das Array der Computerfilterbedingungen an. Eins für jede Computereigenschaft.

dsm:ComputerPropertyFilter2 computerPropertyFilterArray

Enthält die Computerfilterbedingungen, Eigenschaften und Werte.

ArrayOfComputerProperties2

Definiert die Sequenz "Computerproperties2".

dsm:ComputerProperties2 computerPropertiesArray

Enthält Computereigenschaften.

ArrayOfOSImageProperties

Gibt das Array von BS-Image-Eigenschaften an – eins für jedes BS-Image.

dsm:OSImageProperties props

Enthält Eigenschaften der BS-Images, die an einem Domänen-Manager registriert sind.

ArrayOfParameterInfo arrayOfParamInfo

Bereitstellungspaketparameterliste

xsd:int __size

Anzahl der Parameter

dsm:ParameterInfo paramInfo

Enthält einen Array von [ParameterInfo](#) (siehe Seite 739)-Instanzen.

ArrayOfItems

Diese Sequenz hat eine oder mehrere Elementsequenzen.

dsm: Item item.

ArrayOfstring

Diese Sequenz enthält eine oder mehrere Elementsequenzen.

xsd:string stringElements

Definiert die UUID des Elements.

Einschränkungen

Für die Unicenter CA ITCM-Webservices gelten folgende Beschränkungen:

- In SD-Client-APIs kann eine einzelne Sitzung nicht mehrere Listen-Handles gleichzeitig öffnen, wodurch das Öffnen, Abrufen und Schließen von APIs beeinflusst wird. Wenn eine Öffnen-Funktion ein Listen-Handle zurückgegeben hat, muss es geschlossen werden, bevor Sie eine andere Öffnen-Funktion verwenden.
- Unicenter CA ITCM-Webservices erfordern UTF-8-Codierung.

Für Unicenter CA ITCM-Webservices müssen alle Eingabezeichenfolgen UTF-8-codiert sein. Sämtliche Zeichenfolgenausgaben der Unicenter CA ITCM-Webservices sind UTF-8-codiert.

- Funktionen für Verteilungsjobcontainer werden auf Domänen-Manager-Ebene nicht unterstützt.
- Die Länge von Kalendernamen darf 8 Zeichen nicht überschreiten.

Konfigurationsparameter

Der Webservices-Administrator kann folgende Parameter konfigurieren:

garbagecollectortimeout

Gibt das Zeitlimit für den garbagecollector-Aufruf durch die Webservices an. Der Standardwert ist 300 Sekunden.

maxclients

Gibt die maximal zulässige Anzahl der Client-Sitzungen an, die Webservices zu einem bestimmten Zeitpunkt unterstützen können. Der Standardwert ist 100 Sitzungen.

sessiontimeout

Gibt das Zeitlimit für das Schließen inaktiver Sitzungen durch die Webservices an. Der Standardwert ist 1200 Sekunden (20 Minuten).

Unifiedloginenabled

Gibt an, ob die vereinheitlichte Anmeldung aktiviert ist. Diese Einstellung ist standardmäßig deaktiviert.

SSL-Konfiguration

Der sichere Zugriff auf CA ITCM-Webservices kann durch Konfigurieren von SSL auf IIS- und Apache-Webservern aktiviert werden.

Informationen zum Konfigurieren von SSL auf IIS-Webservern finden Sie auf der Microsoft-Website.

Informationen zum Konfigurieren von SSL auf Apache-Webservern finden Sie auf der Apache-Website.

Weitergeben von systemdefinierten Gruppen als Parameter

Für alle Webservices:

Mit den folgenden Bezeichnungen können Sie die systemdefinierten Gruppen als Parameter verwenden.

\$AllComputer
\$AllUsers
\$AllComputerUsers
\$AllDomains
\$AllQueries
\$AllJobs
\$AllEventLogs
\$AllServers
\$AllServerGroups
\$AllDomainGroups
\$AllExternalAssets
\$AllBackupUsers
\$AllBackupJobs
\$AllBackupRestoreJobs

Beispiel:

Wenn Sie "Alle Computer" als Parameter für die API "DeleteSoftwarePoliciesInUnitGroupsByName" verwenden möchten, wählen Sie "\$Allcomputer".

Kapitel 3: Meldungen der Webservices

Die folgenden Meldungen beziehen sich auf CA ITCM-Webservices.

WSA000053

Fehler bei der Zuordnung des Speichers

Grund:

Speicher konnte nicht zugewiesen werden.

Aktion:

Starten Sie den DSM-Webservice erneut. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000101

Ungültiger Parameter 'sessionId'

Grund:

Sie haben möglicherweise keine Sitzungs-ID übergeben.

Aktion:

Sie müssen eine gültige Sitzungs-ID übergeben, die von der Anmeldemethode des DSM-Webservice abgerufen wird.

WSA000102

Sitzung abgelaufen. Melden Sie sich erneut an.

Grund:

Sie haben möglicherweise eine WSAPI aufgerufen, nachdem die Sitzung bereits abgelaufen war. Der standardmäßig festgelegte Zeitraum beträgt 20 Minuten.

Aktion:

Sie müssen den sessionTimeout-Wert mit WSAPI SetTimeoutValue erhöhen oder für DSMWebservice mit ResetTimeout ein PING ausführen, bevor die Sitzung abläuft.

WSA000103

Sitzung nicht gefunden. Melden Sie sich erneut an.

Grund:

Sie haben möglicherweise eine nicht existierende Sitzungs-ID übergeben.

Aktion:

Sie müssen eine gültige von der Anmeldemethode abgerufene Sitzungs-ID übergeben.

WSA000104

Neue Sitzungs-ID konnte nicht erstellt werden

Grund:

Die Erstellung der Sitzungs-ID durch den DSM-Webservice ist fehlgeschlagen.

Aktion:

Starten Sie den DSM-Webservice erneut. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000105

Sitzungs-ID bereits vorhanden

Grund:

Der DSM-Webservice hat möglicherweise keine eindeutige SessionID erstellt.

Aktion:

Starten Sie den DSM-Webservice erneut. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000106

Ungültiger Vorgang

Grund:

Es wurde ein ungültiger Vorgang ausgeführt.

Aktion:

Überprüfen Sie die Reihenfolge der Vorgänge (WSAPI-Aufrufe).

WSA000109

SD-Komponente ist nicht installiert

Grund:

Sie greifen möglicherweise auf eine SD-spezifische Komponente des DSM-Webservice zu, und die betreffende SD-Komponente ist nicht auf dem Manager-Computer installiert.

Aktion:

Installieren Sie die SD-Komponente auf dem Manager-Computer. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000110

AM-Komponente ist nicht installiert

Grund:

Sie greifen möglicherweise auf eine AM-spezifische Komponente des DSM-Webservice zu, und die betreffende AM-Komponente ist nicht auf dem Manager-Computer installiert.

Aktion:

Installieren Sie die AM-Komponente auf dem Manager-Computer. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000111

Ungültiges SD-Handle. Die SD-Sitzung wurde bereits vom Manager abgebrochen. Melden Sie sich erneut an.

Grund:

Die Sitzung wurde vom SD-Manager aufgrund eines internen Fehlers beendet.

Aktion:

Melden Sie sich erneut an. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000112

Maximale Anzahl der Clientverbindungen erreicht. Versuchen Sie es später noch einmal.

Grund:

Die Anzahl der mit den Webservice verbundenen Benutzer hat möglicherweise den Grenzwert überschritten, der standardmäßig durch den Anwendungsserver oder Webservice festgelegt wird.

Aktion:

Wiederholen Sie die Verbindung zu einem späteren Zeitpunkt. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000114

AM erfordert Authentifizierung

oder

SD erfordert Authentifizierung

Ursache

Der Webservice-Client versucht, auf die Asset Management- oder Software Delivery-Funktionalität zuzugreifen, ohne zuerst die Authentifizierung für den jeweiligen Manager auszuführen.

Aktion

Der Webservice-Client muss die Authentifizierung für den Asset Management- oder Software Delivery-Manager durchführen, bevor auf die jeweiligen Funktionalitäten zugegriffen werden kann.

WSA000201

Ungültiger Parameter 'userAccountName'

Grund:

Möglicherweise haben Sie userAccountName im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen userAccountName-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000202

Ungültiger Parameter 'userAccountPropertiesRequired'

Grund:

Möglicherweise haben Sie userAccountPropertiesRequired im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen userAccountPropertiesRequired-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000203

Ungültiger Parameter 'computerName'

Grund:

Möglicherweise haben Sie computerName im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen Computernamen übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000204

Ungültiger Parameter 'computerPropertiesRequired'

Grund:

Möglicherweise haben Sie computerPropertiesRequired im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen computerPropertiesRequired-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000205

Ungültiger Parameter 'userProfileLabel'

Grund:

Möglicherweise haben Sie userProfileLabel im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen userProfileLabel-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000206

Ungültiger Parameter 'userProfilePropertiesRequired'

Grund:

Möglicherweise haben Sie userProfilePropertiesRequired im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen userProfilePropertiesRequired-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000207

Ungültiger Parameter 'userAccount UUID'

Grund:

Möglicherweise haben Sie userAccountUUID im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen userAccountUUID-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000208

Ungültiger Parameter 'computer UUID'

Grund:

Möglicherweise haben Sie die Computer-UUID im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen eine gültige Computer-UUID übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000209

Ungültiger Parameter 'userProfile UUID'

Grund:

Möglicherweise haben Sie die Benutzerprofil-UUID im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen "userProfile UUID"-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000210

Ungültiger Parameter 'unit UUID'

Grund:

Möglicherweise haben Sie den Parameter "unit#160;UUID" im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen "unit UUID"-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000211

Ungültiger Parameter 'unitInventoryComponentPropertiesRequired'

Grund:

Möglicherweise haben Sie unitInventoryComponentPropertiesRequired im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen unitInventoryComponentPropertiesRequired-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000212

Ungültiger Parameter 'listHandle'

Grund:

Möglicherweise haben Sie listHandle im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen listHandle-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000213

Ungültiger Parameter 'noOfUnitInventoryComponents'

Grund:

Sie haben möglicherweise null oder eine negative Anzahl an UnitInventoryComponents-Einheiten angefordert.

Aktion:

Es wird erwartet, dass Sie mindestens eine UnitInventoryComponents-Einheit anfordern. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000214

Ungültiger Parameter 'unitInventoryComponentProperties'

Grund:

Möglicherweise haben Sie unitInventoryComponentProperties im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen unitInventoryComponentProperties-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000215

Ungültiger Parameter 'unitInventoryGroupPropertiesRequired'

Grund:

Möglicherweise haben Sie unitInventoryGroupPropertiesRequired im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen unitInventoryGroupPropertiesRequired-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000216

Ungültiger Parameter 'noOfUnitInventoryComponentGroups'

Grund:

Sie haben möglicherweise null oder eine negative Anzahl an UnitInventoryComponentGroups-Einheiten angefordert.

Aktion:

Es wird erwartet, dass Sie mindestens eine UnitInventoryComponentGroups-Einheit anfordern. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000217

Ungültiger Parameter 'unitInventoryGroupProperties'

Grund:

Möglicherweise haben Sie unitInventoryGroupProperties im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen unitInventoryGroupProperties-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000218

Ungültiger Parameter 'noOfUnitInventoryGroups'

Grund:

Sie haben möglicherweise null oder eine negative Anzahl an UnitInventoryGroups-Einheiten angefordert.

Aktion:

Es wird erwartet, dass Sie mindestens eine UnitInventoryGroups-Einheit anfordern. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000219

Ungültiger Parameter 'unitInventoryItemPropertiesRequired'

Grund:

Möglicherweise haben Sie unitInventoryItemPropertiesRequired im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen unitInventoryItemPropertiesRequired-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000220

Ungültiger Parameter 'noOfUnitInventoryItems'

Grund:

Sie haben möglicherweise null oder eine negative Anzahl an UnitInventoryItems-Einheiten angefordert.

Aktion:

Es wird erwartet, dass Sie mindestens eine UnitInventoryItems-Einheit anfordern. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000221

Ungültiger Parameter 'discoveredSoftwarePropertiesRequired'

Grund:

Möglicherweise haben Sie discoveredSoftwarePropertiesRequired im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen discoveredSoftwarePropertiesRequired-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000222

Ungültiger Parameter 'noOfDiscoveredSoftwares'

Grund:

Sie haben möglicherweise null oder eine negative Anzahl an DiscoveredSoftwares-Einheiten angefordert.

Aktion:

Es wird erwartet, dass Sie mindestens eine DiscoveredSoftwares-Einheit anfordern. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000223

Ungültiger Parameter 'unitGroupPropertiesRequired'

Grund:

Möglicherweise haben Sie unitGroupPropertiesRequired im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen unitGroupPropertiesRequired-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000224

Ungültiger Parameter 'noOfUnitGroups'

Grund:

Sie haben möglicherweise null oder eine negative Anzahl an UnitGroups-Einheiten angefordert.

Aktion:

Es wird erwartet, dass Sie mindestens eine UnitGroups-Einheit anfordern. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000225

Ungültiger Parameter 'unitGroupId'

Grund:

Möglicherweise haben Sie unitGroupId im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen unitGroupId-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000226

Ungültiger Parameter 'softwarePackageld'

Grund:

Möglicherweise haben Sie softwarePackageld im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen softwarePackageld-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000227

Ungültiger Parameter 'UnitsoftwareJobPropertiesRequired'

Grund:

Möglicherweise haben Sie UnitsoftwareJobPropertiesRequired im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen UnitsoftwareJobPropertiesRequired-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000228

Ungültiger Parameter 'noOfSoftwarePackageInstallations'

Grund:

Sie haben möglicherweise null oder eine negative Anzahl an SoftwarePackageInstallations-Einheiten angefordert.

Aktion:

Es wird erwartet, dass Sie mindestens eine SoftwarePackageInstallations-Einheit anfordern. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000229

Ungültiger Parameter 'createSoftwarePackageVolumeProperties'

Grund:

Möglicherweise haben Sie createSoftwarePackageVolumeProperties im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen createSoftwarePackageVolumeProperties-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000230

Ungültiger Parameter 'softwarePackageVolumelds'

Grund:

Möglicherweise haben Sie softwarePackageVolumelds im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen softwarePackageVolumelds-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000231

Ungültiger Parameter 'softwarePackageVolumePropertiesRequired'

Grund:

Möglicherweise haben Sie softwarePackageVolumePropertiesRequired im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen softwarePackageVolumePropertiesRequired-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000232

Ungültiger Parameter 'noOfSoftwarePackageVolumes'

Grund:

Sie haben möglicherweise null oder eine negative Anzahl an "noOfSoftwarePackageVolumes" angefordert.

Aktion:

Es wird erwartet, dass Sie mindestens eine SoftwarePackageVolumes-Einheit anfordern. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000233

Ungültiger Parameter 'softwarePackageVolumeld'

Grund:

Möglicherweise haben Sie softwarePackageVolumeld im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen softwarePackageVolumeld-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000234

Ungültiger Parameter 'setSoftwarePackageVolumeProperties'

Grund:

Möglicherweise haben Sie setSoftwarePackageVolumeProperties im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen setSoftwarePackageVolumeProperties-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000235

Ungültiger Parameter 'elementTypeMask'

Grund:

Möglicherweise haben Sie elementTypeMask im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen elementTypeMask-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000236

Ungültiger Parameter 'softwarePackageVolumeElementPropertiesRequired'

Grund:

Möglicherweise haben Sie softwarePackageVolumeElementPropertiesRequired im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen softwarePackageVolumeElementPropertiesRequired-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000237

Ungültiger Parameter 'totalNoOfElements'

Grund:

Sie haben möglicherweise null oder eine negative Anzahl an SoftwarePackageVolumeElements-Einheiten angefordert.

Aktion:

Es wird erwartet, dass Sie mindestens eine SoftwarePackageVolumeElement-Einheit anfordern. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000238

Ungültiger Parameter 'softwarePackageName'

Grund:

Möglicherweise haben Sie softwarePackageName im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen softwarePackageName-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000239

Ungültiger Parameter 'softwarePackageVersion'

Grund:

Möglicherweise haben Sie softwarePackageVersion im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen softwarePackageVersion-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000240

Ungültiger Parameter 'softwarePackageProcedureName'

Grund:

Möglicherweise haben Sie softwarePackageProcedureName im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen softwarePackageProcedureName-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000241

Ungültiger Parameter 'softwarePackageProcedureProperties'

Grund:

Möglicherweise haben Sie softwarePackageProcedureProperties im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen softwarePackageProcedureProperties-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000242

Ungültiger Parameter 'softwarePackageProcedureIds'

Grund:

Möglicherweise haben Sie softwarePackageProcedureIds im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen softwarePackageProcedureIds-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000243

Ungültiger Parameter 'softwarePackageProcedureTypes'

Grund:

Möglicherweise haben Sie softwarePackageProcedureTypes im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen softwarePackageProcedureTypes-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000244

Ungültiger Parameter 'softwarePackageProcedurePropertiesRequired'

Grund:

Möglicherweise haben Sie softwarePackageProcedurePropertiesRequired im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen softwarePackageProcedurePropertiesRequired-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000245

Ungültiger Parameter 'noOfSoftwarePackageProcedures'

Grund:

Sie haben möglicherweise null oder eine negative Anzahl an SoftwarePackageProcedures-Einheiten angefordert.

Aktion:

Es wird erwartet, dass Sie mindestens eine SoftwarePackageProcedures-Einheit anfordern. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000246

Ungültiger Parameter 'softwarePackageProcedureDependency'

Grund:

Möglicherweise haben Sie softwarePackageProcedureDependency im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen softwarePackageProcedureDependency-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000247

Ungültiger Parameter 'softwarePackageProcedureDepIds'

Grund:

Möglicherweise haben Sie softwarePackageProcedureDependencyIds im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen softwarePackageProcedureDepIds-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000248

Ungültiger Parameter 'sourcePath'

Grund:

Möglicherweise haben Sie sourcePath im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen sourcePath-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000249

Ungültiger Parameter 'importSoftwarePackageProperties'

Grund:

Möglicherweise haben Sie importSoftwarePackageProperties im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen importSoftwarePackageProperties-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000250

Ungültiger Parameter 'softwarePackagePropertiesRequired'

Grund:

Möglicherweise haben Sie softwarePackagePropertiesRequired im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen softwarePackagePropertiesRequired-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000251

Ungültiger Parameter 'createSoftwarePackageProperties'

Grund:

Möglicherweise haben Sie im API-Aufruf des DSM-Webservice keinen createSoftwarePackageProperties-Parameter übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen createSoftwarePackageProperties-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000252

Ungültiger Parameter 'softwarePackagelds'

Grund:

Möglicherweise haben Sie softwarePackagelds im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen softwarePackagelds-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000253

Ungültiger Parameter 'softwarePackageProperties'

Grund:

Möglicherweise haben Sie softwarePackageProperties im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen softwarePackageProperties-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000254

Ungültiger Parameter 'softwarePackageMaskType'

Grund:

Möglicherweise haben Sie softwarePackageMaskType im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen softwarePackageMaskType-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000255

Ungültiger Parameter 'noOfSoftwarePackages'

Grund:

Sie haben möglicherweise null oder eine negative Anzahl an SoftwarePackages-Einheiten angefordert.

Aktion:

Es wird erwartet, dass Sie mindestens eine SoftwarePackages-Einheit anfordern. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000256

Ungültiger Parameter 'softwarePackageVolumeSubPath'

Grund:

Möglicherweise haben Sie softwarePackageVolumeSubPath im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen softwarePackageVolumeSubPath-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000257

Ungültiger Parameter 'fileSystemElementPath'

Grund:

Möglicherweise haben Sie fileSystemElementPath im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen fileSystemElementPath-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000258

Ungültiger Parameter 'softwarePackageProcedureId'

Grund:

Möglicherweise haben Sie softwarePackageProcedureId im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen softwarePackageProcedureId-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000259

Ungültiger Parameter 'setSoftwarePackageProcedureProperties'

Grund:

Möglicherweise haben Sie setSoftwarePackageProcedureProperties im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen setSoftwarePackageProcedureProperties-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000260

Ungültiger Parameter 'softwarePackageProcedureDependencyPropertiesRequired'

Grund:

Möglicherweise haben Sie softwarePackageProcedureDependencyPropertiesRequired im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen softwarePackageProcedureDependencyPropertiesRequired-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000261

Ungültiger Parameter 'noOfSoftwarePackageProcedureDependencies'

Grund:

Sie haben möglicherweise null oder eine negative Anzahl an SoftwarePackageProcedureDependencies-Einheiten angefordert.

Aktion:

Es wird erwartet, dass Sie mindestens eine SoftwarePackageProcedureDependencies-Einheit anfordern. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000262

Ungültiger Parameter 'softwarePackageGroupId'

Grund:

Möglicherweise haben Sie softwarePackageGroupId im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen softwarePackageGroupId-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000263

Ungültiger Parameter 'softwarePackageGroupIds'

Grund:

Möglicherweise haben Sie softwarePackageGroupIds im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen softwarePackageGroupIds-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000264

Ungültiger Parameter 'softwarePackageProcedureGroupId'

Grund:

Möglicherweise haben Sie softwarePackageProcedureGroupId im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen softwarePackageProcedureGroupId-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000265

Ungültiger Parameter 'softwarePackageProcedureGroupIds'

Grund:

Möglicherweise haben Sie softwarePackageProcedureGroupIds im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen softwarePackageProcedureGroupIds-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000266

Ungültiger Parameter 'softwarePolicyId'

Grund:

Möglicherweise haben Sie softwarePolicyId im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen softwarePolicyId-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000267

Ungültiger Parameter 'softwarePolicyExceptionPropertiesRequired'

Grund:

Möglicherweise haben Sie softwarePolicyExceptionPropertiesRequired im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen softwarePolicyExceptionPropertiesRequired-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000268

Ungültiger Parameter 'noOfSoftwarePolicyExceptions'

Grund:

Sie haben möglicherweise null oder eine negative Anzahl an SoftwarePolicyExceptions-Einheiten angefordert.

Aktion:

Es wird erwartet, dass Sie mindestens eine SoftwarePolicyExceptions-Einheit anfordern. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000269

Ungültiger Parameter 'softwareJobPropertiesRequired'

Grund:

Möglicherweise haben Sie softwareJobPropertiesRequired im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen softwareJobPropertiesRequired-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000270

Ungültiger Parameter 'noOfSoftwareJobs'

Grund:

Sie haben möglicherweise null oder eine negative Anzahl an SoftwareJobs-Einheiten angefordert.

Aktion:

Es wird erwartet, dass Sie mindestens eine SoftwareJobs-Einheit anfordern. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000271

Ungültiger Parameter 'softwareJobContainerId'

Grund:

Möglicherweise haben Sie softwareJobContainerId im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen softwareJobContainerId-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000272

Ungültiger Parameter 'softwareJobContainerPropertiesRequired'

Grund:

Möglicherweise haben Sie softwareJobContainerPropertiesRequired im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen softwareJobContainerPropertiesRequired-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000273

Ungültiger Parameter 'noOfParentSoftwareJobContainers'

Grund:

Sie haben möglicherweise null oder eine negative Anzahl an ParentSoftwareJobContainers-Einheiten angefordert.

Aktion:

Es wird erwartet, dass Sie mindestens eine ParentSoftwareJobContainers-Einheit anfordern. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000274

Ungültiger Parameter 'noOfSoftwareJobContainers'

Grund:

Sie haben möglicherweise null oder eine negative Anzahl an SoftwareJobContainers-Einheiten angefordert.

Aktion:

Es wird erwartet, dass Sie mindestens eine SoftwareJobContainers-Einheit anfordern. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000275

Ungültiger Parameter 'softwarePackageGroupPropertiesRequired'

Grund:

Möglicherweise haben Sie softwarePackageGroupPropertiesRequired im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen softwarePackageGroupPropertiesRequired-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000276

Ungültiger Parameter 'noOfParentSoftwarePackageGroups'

Grund:

Sie haben möglicherweise null oder eine negative Anzahl an ParentSoftwarePackageGroups-Einheiten angefordert.

Aktion:

Es wird erwartet, dass Sie mindestens eine ParentSoftwarePackageGroups-Einheit anfordern. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000277

Ungültiger Parameter 'softwarePackageProcedureGroupPropertiesRequired'

Grund:

Möglicherweise haben Sie softwarePackageProcedureGroupPropertiesRequired im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen softwarePackageProcedureGroupPropertiesRequired-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000278

Ungültiger Parameter 'noOfSoftwarePackageProcedureGroups'

Grund:

Sie haben möglicherweise null oder eine negative Anzahl an SoftwarePackageProcedureGroups-Einheiten angefordert.

Aktion:

Es wird erwartet, dass Sie mindestens eine SoftwarePackageProcedureGroups-Einheit anfordern. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000279

Ungültiger Parameter 'noOfSoftwarePackageGroups'

Grund:

Sie haben möglicherweise null oder eine negative Anzahl an SoftwarePackageGroups-Einheiten angefordert.

Aktion:

Es wird erwartet, dass Sie mindestens eine SoftwarePackageGroups-Einheit anfordern. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000280

Ungültiger Parameter 'softwarePolicyPropertiesRequired'

Grund:

Möglicherweise haben Sie softwarePolicyPropertiesRequired im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen softwarePolicyPropertiesRequired-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000281

Ungültiger Parameter 'noOfSoftwarePolicies'

Grund:

Sie haben möglicherweise null oder eine negative Anzahl an SoftwarePolicies-Einheiten angefordert.

Aktion:

Es wird erwartet, dass Sie mindestens eine SoftwarePolicies-Einheit anfordern. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000282

Der angegebene Name ist ungültig.

Grund:

Möglicherweise haben Sie im folgenden API-Aufruf des DSM-Webservice keinen Namen übergeben: FindSoftwarePolicy, **FindSoftwareJobContainer**, **FindSoftwarePackageProcedureGroup** oder **FindSoftwarePackageGroup**.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen Namen übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000284

Ungültiger Parameter 'catalogSoftwarePackageGroup'

Grund:

Möglicherweise haben Sie catalogSoftwarePackageGroup im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen catalogSoftwarePackageGroup-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000285

Ungültiger Parameter 'softwarePackageProcedureGroup'

Grund:

Möglicherweise haben Sie softwarePackageProcedureGroup im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen softwarePackageProcedureGroup-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000286

Ungültiger Parameter 'softwarejobContainer'

Grund:

Möglicherweise haben Sie softwarejobContainer im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen softwarejobContainer-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000287

Ungültiger Parameter 'softwarePolicy'

Grund:

Möglicherweise haben Sie softwarePolicy im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen softwarePolicy-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000288

Ungültiger Parameter 'softwarePackageGroup'

Grund:

Möglicherweise haben Sie softwarePackageGroup im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen softwarePackageGroup-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000289

Ungültige IDs

Grund:

Möglicherweise haben Sie im API-Aufruf des DSM-Webservice keine UUIDs übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen UUIDs-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000290

Ungültiger Parameter 'softwareJobsIds'

Grund:

Möglicherweise haben Sie softwareJobsIds im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen softwareJobsIds-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000291

Ungültiger Parameter 'softwarePackageInstallProcedureId'

Grund:

Möglicherweise haben Sie softwarePackageInstallProcedureId im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen softwarePackageInstallProcedureId-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000292

Ungültiger Parameter 'softwareJobId'

Grund:

Möglicherweise haben Sie softwareJobId im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen softwareJobId-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000293

Ungültiger Parameter 'setSoftwareJobProperties'

Grund:

Möglicherweise haben Sie setSoftwareJobProperties im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen setSoftwareJobProperties-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000294

Ungültiger Parameter 'noOfUnitsoftwareInstallationJobs'

Grund:

Sie haben möglicherweise null oder eine negative Anzahl an UnitsoftwareInstallationJobs-Einheiten angefordert.

Aktion:

Es wird erwartet, dass Sie mindestens eine UnitsoftwareInstallationJobs-Einheit anfordern. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000295

Ungültiger Parameter 'noOfUnitsoftwareJobs'

Grund:

Sie haben möglicherweise null oder eine negative Anzahl an UnitsoftwareJobs-Einheiten angefordert.

Aktion:

Es wird erwartet, dass Sie mindestens eine UnitsoftwareJobs-Einheit anfordern. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000296

Ungültiger Parameter 'noOfSoftwareJobUnits'

Grund:

Sie haben möglicherweise null oder eine negative Anzahl an SoftwareJobUnit-Einheiten angefordert.

Aktion:

Es wird erwartet, dass Sie mindestens eine SoftwareJobUnit-Einheit anfordern. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000297

Ungültiger Parameter 'softwareJobOrderProperties'

Grund:

Möglicherweise haben Sie softwareJobOrderProperties im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen softwareJobOrderProperties-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000298

Ungültiger Parameter 'softwareJobOrder'

Grund:

Möglicherweise haben Sie softwareJobOrder im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen softwareJobOrder-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000299

Ungültiger Parameter 'softwareJobOrderPolicyProperties'

Grund:

Möglicherweise haben Sie softwareJobOrderPolicyProperties im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen softwareJobOrderPolicyProperties-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000300

Ungültiger Parameter 'noOfUserProperties'

Grund:

Sie haben möglicherweise null oder eine negative Anzahl an UserProperties-Einheiten angefordert.

Aktion:

Es wird erwartet, dass Sie mindestens eine UserProperties-Einheit anfordern. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000301

Ungültiger Parameter 'noOfUserProfiles'

Grund:

Sie haben möglicherweise null oder eine negative Anzahl an UserProfiles-Einheiten angefordert.

Aktion:

Es wird erwartet, dass Sie mindestens eine UserProfiles-Einheit anfordern. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000302

Ungültiger Parameter 'unitGroupIds'

Grund:

Möglicherweise haben Sie unitGroupIds im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen unitGroupIds-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000303

Ungültiger Parameter 'unitGroupProperties'

Grund:

Möglicherweise haben Sie unitGroupProperties im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen unitGroupProperties-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000304

Ungültiger Parameter 'userAccountIds'

Grund:

Möglicherweise haben Sie userAccountIds im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen userAccountIds-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000305

Ungültiger Parameter 'computerIds'

Grund:

Möglicherweise haben Sie computerIds im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen computerIds-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000306

Ungültiger Parameter 'userProfileIds'

Grund:

Möglicherweise haben Sie userProfileIds im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen userProfileIds-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000307

Ungültiger Parameter 'parentUnitGroupId'

Grund:

Möglicherweise haben Sie parentUnitGroupId im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen parentUnitGroupId-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000308

Ungültiger Parameter 'createUnitGroupProperties'

Grund:

Möglicherweise haben Sie createUnitGroupProperties im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen createUnitGroupProperties-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000309

Ungültiger Parameter 'noOfComputers'

Grund:

Sie haben möglicherweise null oder eine negative Anzahl an Computer-Einheiten angefordert.

Aktion:

Es wird erwartet, dass Sie mindestens eine Computer-Einheit anfordern. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000310

Ungültiger Parameter 'unitPropertiesRequired'

Grund:

Möglicherweise haben Sie unitPropertiesRequired im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen unitPropertiesRequired-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000311

Ungültiger Parameter 'noOfUnits'

Grund:

Sie haben möglicherweise null oder eine negative Anzahl an Unit-Einheiten angefordert.

Aktion:

Es wird erwartet, dass Sie mindestens eine Unit-Einheit anfordern. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000312

Ungültiger Parameter 'queryPropertiesRequired'

Grund:

Möglicherweise haben Sie queryPropertiesRequired im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen queryPropertiesRequired-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000313

Ungültiger Parameter 'noOfQueries'

Grund:

Sie haben möglicherweise null oder eine negative Anzahl an 'Queries'-Einheiten angefordert.

Aktion:

Es wird erwartet, dass Sie mindestens eine Queries-Einheit anfordern. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000314

Ungültiger Parameter 'queryId'

Grund:

Möglicherweise haben Sie im API-Aufruf des DSM-Webservice keinen createSoftwarePackageProperties-Parameter übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen createSoftwarePackageProperties-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000315

Ungültiger Parameter 'queryResultPropertiesRequired'

Grund:

Möglicherweise haben Sie queryResultPropertiesRequired im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen queryResultPropertiesRequired-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000316

Ungültiger Parameter 'noOfResults'

Grund:

Sie haben möglicherweise null oder eine negative Anzahl an Abfrageergebnissen angefordert.

Aktion:

Es wird erwartet, dass Sie mindestens eine 'Query Results'-Einheit anfordern. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000317

Ungültiger Parameter 'createQueryProperties'

Grund:

Möglicherweise haben Sie createQueryProperties im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen createQueryProperties-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000318

Ungültiger Parameter 'setQueryProperties'

Grund:

Möglicherweise haben Sie setQueryProperties im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen setQueryProperties-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000319

Ungültiger Parameter 'queryIds'

Grund:

Möglicherweise haben Sie queryIds im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen queryIds-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000320

'password' gültig aber 'userName' ungültig. Wenn die vereinheitlichte Anmeldung aktiviert ist, müssen entweder beide Parameter oder gar keiner angegeben werden.

Grund:

Möglicherweise haben Sie ein Kennwort ohne userName-Parameter im DSMWebservice-API-Aufruf angegeben.

Aktion:

Wenn Sie ein gültiges Kennwort angeben, müssen Sie ebenfalls einen gültigen Benutzernamen bereitstellen.

WSA000321

'userName' gültig aber 'password' ungültig. Wenn die vereinheitlichte Anmeldung aktiviert ist, müssen entweder beide Parameter oder gar keiner angegeben werden.

Grund:

Möglicherweise haben Sie 'userName' aber nicht 'password' im DSMWebservice-API-Aufruf angegeben.

Aktion:

Wenn Sie einen gültigen Benutzernamen angeben, müssen Sie ebenfalls ein gültiges Kennwort bereitstellen.

WSA000322

Ungültiger Parameter 'manager'

Grund:

Möglicherweise haben Sie 'manager' im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen manager-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000323

Ungültige Parameter 'setTimeoutValue'

Grund:

Möglicherweise haben Sie im API-Aufruf des DSM-Webservice keinen gültigen Wert für setTimeoutValue übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen setTimeoutValue-Parameter übergeben. Der zulässige Bereich liegt zwischen **60 und 7200** (1 Minute bis zu 2 Stunden). Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000324

Einer der angegebenen 'unitGroupIds'-Parameter ist ungültig.

Grund:

Möglicherweise haben Sie einen ungültigen unitGroupId-Wert übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen UnitGroupId-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000325

Einer der angegebenen 'softwarejobsIds'-Parameter ist ungültig.

Grund:

Möglicherweise haben Sie einen ungültigen softwarejobsIds-Wert übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen softwarejobsIds-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000326

Einer der angegebenen 'unitIds'-Parameter ist ungültig.

Grund:

Möglicherweise haben Sie einen ungültigen unitIds-Wert übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen unitIds-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000327

Einer der angegebenen 'UserAccountIds'-Parameter ist ungültig.

Grund:

Möglicherweise haben Sie einen ungültigen UserAccountIds-Wert übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen UserAccountIds-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000328

Einer der angegebenen 'computerIds'-Parameter ist ungültig.

Grund:

Möglicherweise haben Sie einen ungültigen computerIds-Wert übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen computerIds-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000329

Einer der angegebenen 'userProfileIds'-Parameter ist ungültig.

Grund:

Möglicherweise haben Sie einen ungültigen userProfileIds-Wert übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen userProfileIds-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000330

Einer der angegebenen 'softwarePackagelds'-Parameter ist ungültig.

Grund:

Möglicherweise haben Sie einen ungültigen softwarePackagelds-Wert übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen softwarePackagelds-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000331

Einer der angegebenen 'queryIds'-Parameter ist ungültig.

Grund:

Möglicherweise haben Sie einen ungültigen queryIds-Wert übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen queryIds-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000332

Einer der angegebenen 'softwarePackageGroupIds'-Parameter ist ungültig.

Grund:

Möglicherweise haben Sie einen ungültigen softwarePackageGroupIds-Wert übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen softwarePackageGroupIds-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000333

Einer der angegebenen 'softwarePackageProcedureGroupIds'-Parameter ist ungültig.

Grund:

Möglicherweise haben Sie einen ungültigen softwarePackageProcedureGroupIds-Wert übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen softwarePackageProcedureGroupIds-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000334

Einer der angegebenen 'softwarePackageProcedureIds'-Parameter ist ungültig.

Grund:

Möglicherweise haben Sie einen ungültigen softwarePackageProcedureIds-Wert übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen softwarePackageProcedureIds-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000336

Eine der angegebenen IDs ist ungültig.

Grund:

Möglicherweise haben Sie eine ungültige ID übergeben.

Aktion:

Sie müssen eine gültige ID übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000337

Einer der angegebenen 'softwarePackageVolumelds'-Parameter ist ungültig.

Grund:

Möglicherweise haben Sie einen ungültigen softwarePackageVolumelds-Wert übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen softwarePackageVolumelds-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000338

Einer der angegebenen 'softwarePackageProcedurelds'-Parameter ist ungültig.

Grund:

Möglicherweise haben Sie einen ungültigen softwarePackageProcedurelds-Wert übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen softwarePackageProcedurelds-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000339

Einer der angegebenen 'softwarePackageVolumeSubpath'-Parameter ist ungültig.

Grund:

Möglicherweise haben Sie einen ungültigen softwarePackageVolumeSubpath-Wert übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen softwarePackageVolumeSubpath-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000340

Ungültiger Parameter 'DateTime'

Grund:

Möglicherweise haben Sie DateTime im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen DateTime-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000341

Ungültiger Wert für 'month' im Parameter 'DateTime'. Es ist ein Wert zwischen 1 und 12 erforderlich.

Grund:

Möglicherweise haben Sie ungültige Werte übergeben.

Aktion:

Sie müssen für den month-Parameter Werte zwischen 1 und 12 übergeben.

WSA000342

Ungültiger Wert für 'dayOfMonth' im Parameter 'DateTime'. Es ist ein Wert zwischen 1 und 31 erforderlich.

Grund:

Möglicherweise haben Sie ungültige Werte übergeben.

Aktion:

Sie müssen für den dayOfMonth-Parameter Werte zwischen 1 und 31 übergeben.

WSA000343

Ungültiger Wert für 'hour' im Parameter 'DateTime'. Es ist ein Wert zwischen 0 und 23 erforderlich.

Grund:

Möglicherweise haben Sie ungültige Werte übergeben.

Aktion:

Sie müssen für den hour-Parameter Werte zwischen 0 und 23 übergeben.

WSA000344

Ungültiger Wert für 'minute' im Parameter 'DateTime'. Es ist ein Wert zwischen 0 und 59 erforderlich.

Grund:

Möglicherweise haben Sie ungültige Werte übergeben.

Aktion:

Sie müssen für den minute-Parameter Werte zwischen 0 und 59 übergeben.

WSA000347

Parameter 'userName' oder 'password' ungültig. Sie müssen einen gültigen Benutzernamen und ein gültiges Kennwort angeben, da die vereinheitlichte Anmeldung deaktiviert ist.

Grund:

Möglicherweise haben Sie im WSAPI-Aufruf keinen userName- oder password-Parameter übergeben.

Aktion:

Wenn die vereinheitlichte Anmeldung deaktiviert ist, müssen Sie einen gültigen userName- und einen gültigen password-Parameter übergeben.

WSA000348

Ungültige(s) Zeichen in Parameter 'password'

Grund:

Sie haben möglicherweise Zeichen übergeben, die nicht dem Standard des base64-Kodierungsalgorithmus entsprechen.

Aktion:

Die Base64-Kodierung unterstützt Groß- und Kleinbuchstaben, die Ziffern von 0 bis 9 sowie + und /.

WSA000349

Ungültige(s) Zeichen in Parameter 'username'

Grund:

Sie haben möglicherweise Zeichen übergeben, die nicht dem Standard des base64-Kodierungsalgorithmus entsprechen.

Aktion:

Die Base64-Kodierung unterstützt Groß- und Kleinbuchstaben, die Ziffern von 0 bis 9 sowie + und /.

WSA000350

Ungültiger Parameter 'volumeName'

Grund:

Möglicherweise haben Sie volumeName im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen volumeName-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000351

Ungültiger Parameter 'volumeld'

Grund:

Möglicherweise haben Sie volumeld im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen volumeld-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000352

Ungültiger Parameter 'procToRun'

Grund:

Möglicherweise haben Sie procToRun im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen procToRun-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000353

Ungültiger Parameter 'jobName'

Grund:

Möglicherweise haben Sie jobName im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen jobName-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000354

Ungültiger Softwarepaketgruppenname

Grund:

Möglicherweise haben Sie den Softwarepaketgruppennamen im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen Softwarepaketgruppennamen übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000355

Ungültiger Katalogsoftware-Paketgruppenname

Grund:

Möglicherweise haben Sie den Katalogsoftware-Paketgruppennamen im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen Katalogsoftware-Paketgruppennamen übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000356

Ungültiger Softwarepaket-Prozedurgruppenname

Grund:

Möglicherweise haben Sie den Softwarepaket-Prozedurgruppennamen im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen Softwarepaket-Prozedurgruppennamen übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000357

Ungültiger Softwarejobcontainername

Grund:

Möglicherweise haben Sie im API-Aufruf des DSM-Webservice keinen createSoftwarePackageProperties-Parameter übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen createSoftwarePackageProperties-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000358

Ungültiger Softwarerichtliniennamenname

Grund:

Möglicherweise haben Sie den Softwarerichtliniennamen im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen Softwarerichtliniennamen übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000359

Ungültiger Parameter 'groupUUID'

Grund:

Möglicherweise haben Sie groupUUID im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen groupUUID-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000360

Ungültiger Parameter 'groupLabel'

Grund:

Möglicherweise haben Sie groupLabel im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen groupLabel-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000361

Ungültiger Parameter 'regInfoPath'

Grund:

Möglicherweise haben Sie regInfoPath im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen regInfoPath-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000362

Ungültiger Parameter 'queryName'

Grund:

Möglicherweise haben Sie queryName im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen queryName-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000363

Ungültiger Parameter 'queryTableLabelField'

Grund:

Möglicherweise haben Sie queryTableLabelField im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen queryTableLabelField-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000364

Ungültiger Parameter 'queryTable'

Grund:

Möglicherweise haben Sie queryTable im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen queryTable-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000365

Ungültiger Parameter 'queryTableLabelPrimaryKey'

Grund:

Möglicherweise haben Sie queryTableLabelPrimaryKey im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen queryTableLabelPrimaryKey-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000366

Ungültiger Parameter 'queryFragments'

Grund:

Möglicherweise haben Sie queryFragments im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen queryFragments-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000367

Ungültiger Parameter 'componentIdString'

Grund:

Möglicherweise haben Sie componentIdString im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen componentIdString-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000368

Ungültiger Einheitsinventar-Komponentenname

Grund:

Möglicherweise haben Sie im API-Aufruf des DSM-Webservice keinen createSoftwarePackageProperties-Parameter übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen createSoftwarePackageProperties-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000369

Ungültiger Parameter 'groupIdString'

Grund:

Möglicherweise haben Sie groupIdString im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen groupIdString-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000370

Ungültiger Einheitsinventar-Komponentenname

Grund:

Möglicherweise haben Sie den Einheitsinventar-Komponentennamen im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen Einheitsinventar-Komponentennamen übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000371

Ungültige UnitIds/UnitGroupIds: Mindestens einer dieser Parameter muss angegeben werden

Grund:

Möglicherweise haben Sie die Parameter UnitIds und UnitGroupIds im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen entweder Unitids oder UnitGroupIds oder beide Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000372

Ungültiger Parameter 'dependantSoftwarePackageProcedureId'

Grund:

Möglicherweise haben Sie dependantSoftwarePackageProcedureId im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen dependantSoftwarePackageProcedureId-Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000392

Sitzungs-ID kann für AM nicht NULL sein

oder

Sitzungs-ID kann für SD nicht NULL sein

Ursache

Der Webservice-Client versucht, sich für den Asset Management- oder Software Delivery-Manager zu authentifizieren, ohne zuvor eine Authentifizierung für den Common Object-Manager (CO) durchzuführen.

Aktion

Der Webservice-Client muss eine Authentifizierung für den CO-Manager durchführen, bevor die Authentifizierung für den Asset Management- oder Software Delivery-Manager vorgenommen wird.

WSA000393

Ungültige Authentifizierungsdaten

Ursache

Der Webservice-Client hat ungültige Authentifizierungsdaten gesendet.

Aktion

Überprüfen Sie den Webservice-Client, damit zulässige Authentifizierungsdaten an die Webservices gesendet werden.

WSA000373

Ungültiger Parameter 'createAgentComponents'. Mindestens eine Agentenkomponente muss konfiguriert sein.

Grund:

Möglicherweise haben Sie im API-Aufruf des DSM-Webservice keinen gültigen Parameter "createAgentComponents" übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen createAgentComponents-Parameter übergeben. Auf dem erstellten Computer muss mindestens eine Agentenkomponente konfiguriert werden. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000376

'unitGroupIds' ist ein erforderlicher Parameter für Enterprise Manager

Grund:

Möglicherweise haben Sie "unitGroupIds" in den API-Aufrufen des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

"unitGroupIds" ist ein erforderlicher Parameter für Enterprise Manager, für den Sie einen gültigen Wert übergeben müssen. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000377

Keine Zieldomäne angegeben. Mindestens einer der Parameter 'addAllDomains', 'domainIds' oder 'domainGroupIds' muss angegeben werden.

Grund:

Möglicherweise haben Sie im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht alle drei der Parameter "addAllDomains", "domainIds" und "domainGroupIds" übergeben.

Aktion:

Sie müssen mindestens einen der Parameter "addAllDomains", "domainIds" und "domainGroupIds" übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000378

Keine weiteren zu lesenden Objekte

Grund:

Möglicherweise versuchen Sie, Objekte aus einer Listen-API zu lesen, obwohl keine weiteren zu lesenden Objekte mehr vorhanden sind.

Aktion:

Verwenden Sie "fromIndex", um Objekte aus der gesamten Liste abzurufen. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA000379

Es muss mindestens eine der Scan-Zieloptionen festgelegt werden.

Grund:

Keine der Scan-Zieloptionen wie z. B. "targetMachines", Domänenname, IP-Adressbereich, Abfragenname und URI wurden angegeben.

Aktion:

Geben Sie eine der Scan-Zieloptionen ein.

WSA000380

EndIP-Adresse kann nicht ohne gültige StartIP-Adresse angegeben werden.

Grund:

EndIP-Adresse wurde ohne Angabe einer gültigen StartIP-Adresse angegeben.

Aktion:

Geben Sie eine gültige StartIP-Adresse zusammen mit der EndIP-Adresse an.

WSA000381

Die Option "TargetMachines" kann nicht mit anderen Parametern kombiniert werden.

Grund:

Der Parameter "TargetMachines" wurde zusammen mit einer weiteren Scan-Zieloption angegeben. Dies ist nicht zulässig.

Aktion:

Wenn Zielcomputer angegeben werden, darf dies nicht mit anderen Scan-Zieloptionen kombiniert werden.

WSA000382

Domänenname darf nicht mit URI-, Query- und TargetMachines-Parametern kombiniert werden.

Grund:

Domänenname wurde zusammen mit der Option "URI", "Abfragename" oder "TargetMachines" angegeben.

Aktion:

Wenn ein Domänenname angegeben wird, darf er nur mit dem IP-Adressbereich (Start-IP und End-IP) und nicht mit anderen Scan-Zieloptionen kombiniert werden.

WSA000383

IPRange (StartIP und EndIP) darf nicht mit URI-, Query- und TargetMachines-Parametern kombiniert werden.

Grund:

IP-Bereich wurde zusammen mit der Option "URI", "Abfragename" oder "TargetMachines" angegeben.

Aktion:

Wenn ein IP-Bereich angegeben wird, darf er nur mit IP-Adressbereich (Start-IP und End-IP) und nicht mit anderen Scan-Zieloptionen kombiniert werden.

WSA000384

Abfragename (Query name) darf nicht mit anderen Scan-Parametern kombiniert werden.

Grund:

Abfragename wurde zusammen mit weiteren Scan-Zieloptionen angegeben. Dies ist nicht zulässig.

Aktion:

Wenn ein Abfragename angegeben wird, darf dieser nicht mit anderen Scan-Zieloptionen kombiniert werden.

WSA000385

URI darf nicht mit anderen Scan-Parametern kombiniert werden.

Grund:

URI wurde zusammen mit weiteren Scan-Zieloptionen angegeben. Dies ist nicht zulässig.

Aktion:

Wenn URI angegeben wird, darf diese nicht mit anderen Scan-Zieloptionen kombiniert werden.

WSA000386

Es sollten entweder die standardmäßigen Anmeldeinformationen für "targetuser" oder Anmeldeinformationen für "targetMachine" angegeben werden.

Grund:

Weder Zielbenutzername und Kennwort noch Anmeldeinformationen für "targetMachine" wurden angegeben.

Aktion:

Geben Sie den Standard-Zielbenutzernamen und das Kennwort ein. Wenn diese Anmeldeinformationen nicht den Zugriff auf alle Zielcomputer ermöglichen, dann können Sie zusätzlich die computerspezifischen Anmeldeinformationen in "targetMachineCredentials" eingeben.

WSA000387

Wenn der Zielbenutzername angegeben wird, muss das Zielkennwort auch angegeben werden.

Grund:

Zielbenutzername wurde angegeben, aber das Kennwort wurde ausgelassen.

Aktion:

Geben Sie ein gültiges Kennwort für den Zielbenutzer ein.

WSA000388

Wenn die Bereitstellung über einen Scalability-Server erfolgt, dann sollten Benutzername und Kennwort für den Scalability-Server angegeben werden.

Grund:

Benutzername und Kennwort für den Scalability-Server wurden beim Auswählen der Option der Bereitstellung über einen Scalability-Server nicht angegeben.

Aktion:

Geben Sie gültige Werte für den Benutzernamen und das Kennwort für den Scalability-Server ein.

WSA000389

Für die Bereitstellung sollten entweder die standardmäßigen Anmeldeinformationen für "targetuser" oder Anmeldeinformationen für "targetMachines" angegeben werden.

Grund:

Weder Zielbenutzername und Kennwort noch Anmeldeinformationen für "targetMachine" wurden angegeben.

Aktion:

Geben Sie den Standard-Zielbenutzernamen und das Kennwort ein. Wenn diese Anmeldeinformationen nicht den Zugriff auf alle Zielcomputer ermöglichen, dann können Sie zusätzlich die computerspezifischen Anmeldeinformationen in "targetMachineCredentials" eingeben.

WSA000390

Die Flags "DeploymentPackageFromSS" und "ScanStagedPackages" können nicht beide gleichzeitig auf "wahr" eingestellt sein.

Grund:

"DeploymentPackageFromSS" und "ScanStagedPackages" wurden beide auf "wahr" gesetzt.

Aktion:

Einer von beiden muss "falsch" sein.

WSA001001

Ungültiger Parameter <Parametername>

Grund:

Möglicherweise haben Sie den erforderlichen Parameter <Parametername> im API-Aufruf des DSM-Webservice nicht übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen Wert für die erforderlichen Parameter übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

WSA001002

Einer der angegebenen <Parametername>-Parameter ist ungültig.

Grund:

Möglicherweise haben Sie im API-Aufruf des DSM-Webservice im Array <Parametername> für kein Element oder nicht für alle Elemente gültige Werte übergeben.

Aktion:

Sie müssen für alle angegebenen Elemente des Array-Parameters einen gültigen Wert übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

HLA000008

Fehler bei der Zuordnung des Speichers

Grund:

Speicher konnte nicht zugewiesen werden.

Aktion:

Starten Sie den DSM-Webservice erneut. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

HLA000201

Die Common Object-Komponente (CO) konnte nicht erstellt werden

Grund:

Der DSM-Webservice konnte die CO-Komponente nicht erstellen.

Aktion:

Starten Sie CAF neu. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

HLA000202

Die Konfigurationskomponente (CCNF) konnte nicht erstellt werden

Grund:

Der DSM-Webservice konnte die CCNF-Komponente nicht erstellen.

Aktion:

Starten Sie CAF neu. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

HLA000204

Die Asset Management-Komponente (AM) konnte nicht erstellt werden

Grund:

Der DSM-Webservice konnte die AM-Komponente nicht erstellen.

Aktion:

Starten Sie CAF neu. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

HLA000205

Sicherheitsautorität ist in 'userName' nicht angegeben

Grund:

Möglicherweise haben Sie die Sicherheitsautorität im Benutzernamen für die Anmeldemethode des Webservice nicht übergeben. Der Benutzername muss das folgende Format aufweisen: <Sicherheitsautorität>://<Sicherheitsprovider>/username

Weitere Informationen finden Sie im Webservices-Referenzhandbuch.

Aktion:

Sie müssen im Benutzernamen die Sicherheitsautorität, wie beispielsweise "winnt" oder "unixl", übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

HLA000206

Benutzername ist nicht angegeben

Grund:

Möglicherweise haben Sie für die Anmeldemethode des Webservice nicht den Benutzernamen, sondern die Sicherheitsautorität übergeben. Der Benutzername muss das folgende Format aufweisen:

<Sicherheitsautorität>://<Sicherheitsprovider>/username

Weitere Informationen finden Sie im Webservices-Referenzhandbuch.

Aktion:

Sie müssen neben der Sicherheitsautorität auch den Benutzernamen übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

HLA000207

XML Parser-Komponente konnte nicht erstellt werden

Grund:

Der DSM-Webservice konnte die XML Parser-Komponente nicht erstellen.

Aktion:

Starten Sie CAF neu. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

HLA000208

XML Parser-Komponente konnte nicht initialisiert werden

Grund:

Der DSM-Webservice konnte die XML Parser-Komponente nicht initialisieren.

Aktion:

Starten Sie CAF neu. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

HLA000209

Mehr als ein Objekt gefunden

Grund:

Möglicherweise haben Sie im API-Aufruf des DSM-Webservice ein nicht eindeutiges Objekt (bzw. einen Namen) übergeben, so dass der gewünschte Vorgang nicht ausgeführt werden kann.

Aktion:

Sie müssen ein eindeutiges Objekt (bzw. dessen Namen) übergeben oder die UUID-Version der API verwenden. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

HLA000210

Scalability-/Boot-Server nicht gefunden

Grund:

Möglicherweise haben Sie im API-Aufruf des DSM-Webservice einen nicht vorhandenen Namen eines Scalability- oder Boot-Servers übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen Namen für einen Scalability-/Boot-Server übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

HLA000211

Computer nicht gefunden

Grund:

Möglicherweise haben Sie im API-Aufruf des DSM-Webservice einen nicht vorhandenen Computernamen übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen Computernamen übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

HLA000212

SD-Agent ist auf dem Computer nicht konfiguriert

Grund:

Möglicherweise haben Sie einen Computer übergeben, auf dem der SD-Agent nicht konfiguriert ist, so dass der gewünschte Vorgang nicht durchgeführt werden kann.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen Computer übergeben, auf dem der SD-Agent konfiguriert ist. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

HLA000213

Benutzerprofil nicht gefunden

Grund:

Möglicherweise haben Sie im API-Aufruf des DSM-Webservice ein nicht vorhandenes Benutzerprofil übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen Namen für ein Benutzerprofil übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

HLA000214

Format des angegebenen Benutzerprofilnamens ungültig

Grund:

Möglicherweise haben Sie im API-Aufruf des DSM-Webservice ein Benutzerprofil übergeben, das nicht das erforderliche Format aufweist.

Aktion:

Sie müssen das Benutzerprofil im richtigen Format übergeben. Weitere Informationen entnehmen Sie der Dokumentation zur API. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

HLA000215

Abfrage nicht gefunden

Grund:

Möglicherweise haben Sie im API-Aufruf des DSM-Webservice einen nicht vorhandenen Abfragenamen übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen Abfragenamen übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

HLA000216

Engine nicht gefunden

Grund:

Möglicherweise haben Sie im API-Aufruf des DSM-Webservice einen nicht vorhandenen Engine-Namen übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen Engine-Namen übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

HLA000217

Einheitengruppe nicht gefunden

Grund:

Möglicherweise haben Sie im API-Aufruf des DSM-Webservice einen nicht vorhandenen Namen einer Einheitengruppe übergeben.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen Namen für eine Einheitengruppe übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

HLA000218

Job nicht gefunden

Grund:

Möglicherweise haben Sie im API-Aufruf des DSM-Webservice eine Referenz für einen nicht vorhandenen Softwarejob übergeben.

Aktion:

Sie müssen eine gültige Referenz für einen Softwarejob übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

HLA000219

Keine Jobs gefunden, die mit angegebenem Softwarepaket erstellt wurden

Grund:

Möglicherweise haben Sie im API-Aufruf des DSM-Webservice eine Referenz für ein nicht bereitgestelltes Softwarepaket übergeben.

Aktion:

Keine

HLA000220

XML-Dokument konnte nicht analysiert werden

Grund:

Laut der Antwort des AM-Managers wurde ein ungültiges XML-Dokument verwendet, und die Analyse ist fehlgeschlagen.

Aktion:

Starten Sie CAF neu. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

HLA000221

Ungültiges XML-Dokument

Grund:

Laut der Antwort des AM-Managers wurde ein ungültiges XML-Dokument verwendet.

Aktion:

Starten Sie CAF neu. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

HLA000222

Keine Einheitsinventar-Komponenten gefunden

Grund:

Möglicherweise haben Sie eine Einheit übergeben, in der keine Einheitsinventar-Komponenten vorhanden sind.

Aktion:

Keine

HLA000223

Keine Einheitsinventar-Elemente gefunden

Grund:

Möglicherweise haben Sie eine Einheit übergeben, in der keine Einheitsinventar-Elemente vorhanden sind.

Aktion:

Keine

HLA000224

Keine Einheitsinventar-Gruppen gefunden

Grund:

Möglicherweise haben Sie eine Einheit übergeben, in der keine Einheitsinventar-Gruppen vorhanden sind.

Aktion:

Keine

HLA000225

Keine erkannte Software gefunden

Grund:

Möglicherweise haben Sie eine Einheit übergeben, in der keine erkannte Software vorhanden ist.

Aktion:

Keine.

HLA000226

Keine Abfrageergebnisse gefunden

Grund:

Möglicherweise haben Sie eine Abfrage übergeben, in der keine Abfrageergebnisse vorhanden sind.

Aktion:

Keine

HLA000227

Keine Abfragen gefunden

Grund:

Derzeit sind auf dem Manager keine Abfragen verfügbar.

Aktion:

Keine

HLA000228

Liste der Abfrageergebnisse konnte nicht abgerufen werden

Grund:

Laut der Antwort des AM-Managers wurde ein ungültiges XML-Dokument mit Abfrageergebnissen verwendet.

Aktion:

Starten Sie CAF neu. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

HLA000229

Liste der erkannten Software konnte nicht abgerufen werden

Grund:

Laut der Antwort des AM-Managers wurde ein ungültiges XML-Dokument mit erkannter Software verwendet.

Aktion:

Starten Sie CAF neu. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

HLA000230

Abfrageliste konnte nicht abgerufen werden

Grund:

Laut der Antwort des AM-Managers wurde ein ungültiges XML-Dokument mit Abfragen verwendet.

Aktion:

Starten Sie CAF neu. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

HLA000231

Keine Softwaregruppen gefunden

Grund:

Derzeit sind auf dem Manager keine Software-Gruppen verfügbar.

Aktion:

Keine

HLA000232

Zielverzeichnispfad konnte nicht gefunden werden

Grund:

Der vom Benutzer angegebene Verzeichnispfad ist auf dem Zielcomputer nicht vorhanden.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen Zielverzeichnispfad übergeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

HLA000233

Dateizielverzeichnispfad konnte nicht kopiert werden

Grund:

Datei konnte nicht in das Zielverzeichnis kopiert werden.

Aktion:

Starten Sie CAF neu. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

HLA000234

Im angegebenen Softwarepaket wurde kein Softwarevolumen gefunden

Grund:

Das Softwarepaket enthält kein Softwarepaketvolumen.

Aktion:

Sie müssen ein Softwarepaket eingeben, das Softwarevolumen enthält. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

HLA000235

Ungültiger Quellpfad für Softwarepaketvolumen

Grund:

Der Quellpfad des Softwarepaketvolumens ist leer oder ungültig.

Aktion:

Sie müssen einen gültigen Quellpfad für das Softwarepaketvolumen eingeben.

HLA000236

Ungültiges Sicherheitsprofilhandle

Grund:

Das von Web-Service-API zurückgegebene Handle ist ungültig.

Aktion:

Starten Sie CAF neu. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

HLA000237

Das Ende der Liste für Sicherheitsprofil oder Sicherheitsklasse oder Sicherheitsbereiche wurde erreicht

Grund:

Es befinden sich keine Profile, Klassen oder Bereiche mehr in der Liste.

Aktion:

Keine

HLA000238

Ungültige Gesamtzahl der Sicherheitsklassen

Grund:

Die Zahl der angeforderten Sicherheitsklassen übersteigt die Gesamtzahl der verfügbaren Sicherheitsklassen.

Aktion:

Geben Sie eine Zahl ein, die kleiner oder gleich der Gesamtzahl der Sicherheitsklassen ist.

HLA000239

Keine Sicherheitsbereiche auf dem Computer gefunden

Grund:

Aktuell sind keine Sicherheitsbereiche auf dem Computer verfügbar.

Aktion:

Keine

HLA000240

Ungültiges Sicherheitsprofil oder Sicherheitsklassen-UUID

Grund:

Aktuell ist kein Sicherheitsprofil oder Sicherheitsklasse auf dem Computer verfügbar, der mit der angegebenen UUID übereinstimmt.

Aktion:

Keine

HLA000241

Integriertes Sicherheitsprofil

Grund:

Dieser Fehlercode wird zurückgegeben, weil das integrierte Sicherheitsprofil nicht geändert oder gelöscht werden kann.

Aktion:

Sie müssen ein nicht integriertes Sicherheitsprofil eingeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

HLA000242

Ungültiger Sicherheitsprofilname

Grund:

Das Format des eingegebenen Sicherheitsprofils ist falsch.

Aktion:

Sie müssen ein Sicherheitsprofil in einem gültigen Format eingeben. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Technischen Support von CA.

HLA000243

Kein gültiger Vorgang für den Enterprise-Manager

Grund:

Die Unterstützung der Sicherheitsbereiche steht auf dem Enterprise-Manager nicht zur Verfügung. Sie werden ausschließlich auf dem Domänen-Manager unterstützt.

Aktion:

Führen Sie Sicherheitsbereichsfunktionen bitte nur auf Domänen-Managern aus.

HLA000244

Keinen Sicherheitsbereich auf dem Computer gefunden

Grund:

Einer der Sicherheitsbereiche, die der Benutzer eingegeben hat, ist auf dem System nicht vorhanden

Aktion:

Sie müssen gültige Sicherheitsbereichnamen eingeben.

HLA000245

Es wurden keine Bereitstellungspakete auf dem Bereitstellungs-Manager gefunden.

Grund:

Es wurde vielleicht ein Zeitlimit überschritten, oder es sind dort keine Pakete aufgelistet. Jedes andere Problem auf dem Manager würde diesen Fehler auch zurückgeben.

Aktion:

Starten Sie den Dienst "DMDeploy" auf dem Manager neu, und wiederholen Sie den Vorgang.

HLA000246

Für die Eingabe wurden mehrere gültige Pakete gefunden.

Grund:

Wird beim Scannen oder beim Bereitstellungsvorgang zurückgegeben. Dies geschieht, wenn die eingegebenen Paketinformationen nicht ausreichen, um ein Paket eindeutig zu identifizieren.

Aktion:

Versuchen Sie, die Paketinformationen so einzugeben, dass das Paket auf dem Manager eindeutig identifiziert werden kann.

HLA000247

Validierung der Paketparameter fehlgeschlagen; fehlgeschlagene Parameter.

Grund:

Wird beim Bereitstellungsvorgang zurückgegeben. Dies geschieht, wenn nicht genügend oder falsche Werte als Paketparameter eingegeben werden.

Aktion:

Prüfen Sie die fehlgeschlagenen Parameter und geben Sie einen gültigen Wert dafür ein.

AWS00052

Ungültiger Manager. Überprüfen Sie, ob Sie den Standardmanager weitergegeben haben.

Grund:

Automation Services werden nur vom Standardmanager unterstützt. Überprüfen Sie, ob Sie den Standardmanager angegeben haben.

Aktion:

Geben Sie den Standardmanagernamen an.

AWS00053

Benutzername oder Kennwort ungültig.

Grund:

Entweder der Benutzername oder das Kennwort ist ungültig oder leer.

Aktion:

Geben Sie einen gültigen Benutzernamen und ein Kennwort an.

AWS00054

Object which you are trying to delete is successfully deleted (Objekt, das Sie versuchen zu löschen, wird erfolgreich gelöscht).

Grund:

Object which you are trying to delete is successfully deleted (Objekt, das Sie versuchen zu löschen, wird erfolgreich gelöscht).

Aktion:

NA

AWS00055

Invalid value for provided for the target name (Ungültiger Wert für den Zielnamen angegeben).

Grund:

Der angegebene Zielname ist entweder ungültig oder enthält eine leere Zeichenfolge.

Aktion:

Geben Sie einen gültigen Zielnamen an.

AWS00103

Sitzung nicht gefunden. Melden Sie sich unter Verwendung der ITCM-WS-Anmeldung erneut an.

Grund:

Die angegebene Sitzungs-ID ist nicht vorhanden oder ist ungültig.

Aktion:

Geben Sie eine gültige Sitzungs-ID an. Führen Sie die Methode "CA ITCM Web Service login" aus, um eine gültige Sitzungs-ID abzurufen.

AWS00104

Session already exists with this session ID (Für diese Sitzung ist bereits eine Sitzungs-ID vorhanden).

Grund:

Automation Services werden von einigen Sitzungs-ID initialisiert. Sie versuchen, die Automation Services zu initialisieren, die bereits initialisiert wurden.

Aktion:

Nehmen Sie keine Initialisierung vor, wenn Sie bereits die Automation Services initialisiert haben.

AWS00105

ITCM-Sitzungvalidierung fehlgeschlagen. Überprüfen Sie die ITCM-Sitzung.

Grund:

CA ITCM WS weist keine Sitzung mit der angegebenen Sitzungs-ID auf.

Aktion:

Geben Sie eine gültige Sitzungs-ID an.

AWS00201

Ungültige Bewertungsvorlage

Grund:

Sie haben möglicherweise einen ungültigen Wert für das Bewertungsvorlagenobjekt weitergegeben.

Aktion:

Geben Sie ein gültiges Bewertungsvorlagenobjekt an.

AWS00202

Ungültiger Name der Bewertungsvorlage

Grund:

Sie haben möglicherweise eine ungültige oder leere Zeichenfolge für den Bewertungsvorlagennamen weitergegeben.

Aktion:

Geben Sie einen gültigen Bewertungsvorlagennamen an.

AWS00203

Ungültige Bewertungsvorlagenparameter

Grund:

Sie haben möglicherweise einen ungültigen Wert für die Bewertungsvorlagenparameter weitergegeben.

Aktion:

Geben Sie gültige Bewertungsvorlagenparameter an.

AWS00204

Ungültiger Typ der Bewertungsvorlage

Grund:

Sie haben möglicherweise einen ungültigen Wert für den Bewertungsvorlagentyp weitergegeben.

Aktion:

Geben Sie einen gültigen Bewertungsvorlagentyp an.

AWS00205

Ungültiger Name des Bewertungs-Task

Grund:

Sie haben möglicherweise eine ungültige oder leere Zeichenfolge für den Bewertungs-Task-Namen weitergegeben.

Aktion:

Geben Sie einen gültigen Bewertungs-Task-Namen an.

AWS00206

Ungültiger Gruppenname

Grund:

Sie haben möglicherweise eine ungültige oder leere Zeichenfolge für den Gruppennamen weitergegeben.

Aktion:

Geben Sie einen gültigen Gruppennamen an.

AWS00207

Die Bewertungsvorlage konnte nicht erstellt werden.

Grund:

Bei der Erstellung der Bewertungsvorlage ist ein Fehler aufgetreten.

Aktion:

Überprüfen Sie die Fehlerdetails, um weitere Informationen zu erhalten, und führen Sie die entsprechende Aktion aus.

AWS00208

Die Bewertungsvorlage konnte nicht aktualisiert werden.

Grund:

Bei der Aktualisierung der Bewertungsvorlage ist ein Fehler aufgetreten.

Aktion:

Überprüfen Sie die Fehlerdetails, um weitere Informationen zu erhalten, und führen Sie die entsprechende Aktion aus.

AWS00209

Die Löschung mancher oder aller der angeforderten Bewertungsvorlagen ist fehlgeschlagen.

Grund:

Mindestens eine der von Ihnen angegebenen Bewertungsvorlagen ist nicht vorhanden.

Aktion:

Überprüfen Sie, ob die Vorlagen vorhanden sind. Überprüfen Sie die Fehlerdetails, um weitere Informationen zu erhalten, und führen Sie die entsprechende Aktion aus.

AWS00210

Das Abrufen der Bewertungsvorlage ist fehlgeschlagen.

Grund:

Die Bewertungsvorlagedetails können nicht abgerufen werden.

Aktion:

Überprüfen Sie die Fehlerdetails, um weitere Informationen zu erhalten, und führen Sie die entsprechende Aktion aus.

AWS00211

Ungültige Liste von Namen der Bewertungsvorlagen

Grund:

Sie haben möglicherweise eine ungültige oder leere Liste für die Bewertungsvorlagennamen bereitgestellt.

Aktion:

Geben Sie eine gültige Bewertungsvorlagen-Namensliste an.

AWS00213

Das Abrufen des Bewertungsstatus ist fehlgeschlagen.

Grund:

Der Bewertungsstatus kann nicht abgerufen werden.

Aktion:

Überprüfen Sie die Fehlerdetails, um weitere Informationen zu erhalten, und führen Sie die entsprechende Aktion aus.

AWS00214

Der Bewertungs-Task konnte nicht ausgeführt werden.

Grund:

Bei der Ausführung des Bewertungs-Tasks ist ein Fehler aufgetreten.

Aktion:

Überprüfen Sie die Fehlerdetails, um weitere Informationen zu erhalten, und führen Sie die entsprechende Aktion aus.

AWS00215

Das Abrufen des Bewertungsergebnisses ist fehlgeschlagen.

Grund:

Das Bewertungsergebnis kann nicht abgerufen werden.

Aktion:

Überprüfen Sie die Fehlerdetails, um weitere Informationen zu erhalten, und führen Sie die entsprechende Aktion aus.

AWS00216

Das Abrufen des Bewertungs-Task ist fehlgeschlagen.

Grund:

Der Bewertungs-Task kann nicht abgerufen werden.

Aktion:

Überprüfen Sie die Fehlerdetails, um weitere Informationen zu erhalten, und führen Sie die entsprechende Aktion aus.

AWS00217

Ungültige Liste von Namen der Bewertungs-Tasks

Grund:

Sie haben möglicherweise eine ungültige oder leere Liste für die Bewertungs-Task-Namen bereitgestellt.

Aktion:

Geben Sie eine gültige Liste von Namen der Bewertungs-Tasks an.

AWS00218

Die Löschung mancher oder aller der angeforderten Bewertungs-Tasks ist fehlgeschlagen.

Grund:

Mindestens ein der von Ihnen angegebenen Bewertungs-Tasks ist nicht vorhanden.

Aktion:

Überprüfen Sie, ob die Tasks vorhanden sind. Überprüfen Sie die Fehlerdetails, um weitere Informationen zu erhalten, und führen Sie die entsprechende Aktion aus.

AWS00219

Die Bewertungs-Tasks konnten nicht gelöscht werden.

Grund:

Beim Löschen des Bewertungs-Tasks ist ein Fehler aufgetreten.

Aktion:

Geben Sie einen gültigen Bewertungs-Task-Namen an. Überprüfen Sie die Fehlerdetails, um weitere Informationen zu erhalten, und führen Sie die entsprechende Aktion aus.

AWS00220

Die Bewertungsvorlage konnte nicht gelöscht werden.

Grund:

Beim Löschen der Bewertungsvorlage ist ein Fehler aufgetreten.

Aktion:

Geben Sie einen gültigen Bewertungsvorlagennamen an. Überprüfen Sie die Fehlerdetails, um weitere Informationen zu erhalten, und führen Sie die entsprechende Aktion aus.

AWS00221

Ungültiger Bewertungs-Task

Grund:

Sie haben möglicherweise einen ungültigen Wert für den Bewertungs-Task weitergegeben.

Aktion:

Geben Sie ein gültiges Bewertungs-Task-Objekt an.

AWS00222

Es konnte kein Bewertungs-Task erstellt werden.

Grund:

Beim Erstellen des Bewertungs-Tasks ist ein Fehler aufgetreten.

Aktion:

Überprüfen Sie die Fehlerdetails, um weitere Informationen zu erhalten, und führen Sie die entsprechende Aktion aus.

AWS00223

Ungültiger Wert angegeben für das Feld 'Betriebssysteme'

Grund:

Sie haben möglicherweise eine ungültige oder leere Liste für das Feld "Operating Systems Array" (Betriebssystem-Array) weitergegeben.

Aktion:

Geben Sie ein gültiges Betriebssystem-Array an.

AWS00301

Ungültige Osim-Vorlage

Grund:

Sie haben möglicherweise einen ungültigen Wert für das OSIM-Vorlagenobjekt weitergegeben.

Aktion:

Geben Sie ein gültiges OSIM-Vorlagenobjekt an.

AWS00302

Ungültiger Name der Osim-Vorlage

Grund:

Sie haben möglicherweise eine ungültige oder leere Zeichenfolge für den ODIM-Vorlagennamen weitergegeben.

Aktion:

Geben Sie einen gültigen OSIM-Vorlagennamen an.

AWS00303

Ungültiger Typ der Osim-Vorlage

Grund:

Sie haben möglicherweise einen ungültigen Wert für den OSIM-Vorlagentyp weitergegeben.

Aktion:

Geben Sie einen gültigen OSIM-Vorlagentyp an.

AWS00304

Ungültiger Hardware-Modelltyp

Grund:

Sie haben möglicherweise einen ungültigen Wert für den Hardware-Modelltyp oder eine leere Liste für Hardwaremodelle weitergegeben.

Aktion:

Geben Sie ein gültiges Hardware-Modelltyp-Objekt an.

AWS00305

Ungültiger globaler Typ

Grund:

Sie haben möglicherweise einen ungültigen Wert für den globalen Modelltyp weitergegeben.

Aktion:

Geben Sie ein gültiges globales Modelltyp-Objekt an.

AWS00306

Ungültiger Gruppentyp

Grund:

Sie haben möglicherweise einen ungültigen Wert für den Gruppenmodelltyp oder eine leere Liste für Gruppenmodelle weitergegeben.

Aktion:

Geben Sie ein gültiges Gruppenmodelltyp-Objekt an.

AWS00307

Ungültiger Image-Typ

Grund:

Sie haben möglicherweise einen ungültigen Wert für den Image-Typ weitergegeben.

Aktion:

Geben Sie ein gültiges Image-Typ-Objekt an.

AWS00308

Ungültiger Image-Name

Grund:

Sie haben möglicherweise eine ungültige oder leere Zeichenfolge für den Image-Namen weitergegeben.

Aktion:

Geben Sie einen gültigen Image-Namen an.

AWS00309

Invalid Hard Ware Model Name (Ungültiger Hardware-Modellname)

Grund:

Sie haben möglicherweise eine ungültige oder leere Zeichenfolge für den Hardware-Modellnamen weitergegeben.

Aktion:

Geben Sie einen gültigen Hardware-Modellnamen an.

AWS00310

Die Osim-Vorlage konnte nicht erstellt werden.

Grund:

Bei der Erstellung der OSIM-Vorlage ist ein Fehler aufgetreten.

Aktion:

Überprüfen Sie die Fehlerdetails, um weitere Informationen zu erhalten, und führen Sie die entsprechende Aktion aus.

AWS00311

Die Osim-Vorlage konnte nicht aktualisiert werden.

Grund:

Bei der Aktualisierung der OSIM-Vorlage ist ein Fehler aufgetreten.

Aktion:

Überprüfen Sie die Fehlerdetails, um weitere Informationen zu erhalten, und führen Sie die entsprechende Aktion aus.

AWS00312

Die Osim-Vorlage konnte nicht gelöscht werden.

Grund:

Beim Löschen der OSIM-Vorlage ist ein Fehler aufgetreten.

Aktion:

Geben Sie einen gültigen OSIM-Vorlagennamen an. Überprüfen Sie die Fehlerdetails, um weitere Informationen zu erhalten, und führen Sie die entsprechende Aktion aus.

AWS00316

Die Löschung mancher oder aller der angeforderten Osim-Vorlagen ist fehlgeschlagen.

Grund:

Mindestens eine der von Ihnen angegebenen OSIM-Vorlagen ist nicht vorhanden.

Aktion:

Überprüfen Sie, ob die Vorlagen vorhanden sind. Überprüfen Sie die Fehlerdetails, um weitere Informationen zu erhalten, und führen Sie die entsprechende Aktion aus.

AWS00313

Ungültige Liste von Namen der Osim-Vorlagen

Grund:

Sie haben möglicherweise eine ungültige oder leere Liste für die OSIM-Vorlagennamensliste bereitgestellt.

Aktion:

Geben Sie eine gültige OSIM-Vorlagennamensliste an.

AWS00314

Das Abrufen der Osim-Vorlage ist fehlgeschlagen.

Grund:

Die OSIM-Vorlage kann nicht abgerufen werden.

Aktion:

Überprüfen Sie die Fehlerdetails, um weitere Informationen zu erhalten, und führen Sie die entsprechende Aktion aus.

AWS00401

Ungültige Vorlage der Softwarebereitstellung

Grund:

Sie haben möglicherweise einen ungültigen Wert für das Softwarebereitstellungsvorlagen-Objekt weitergegeben.

Aktion:

Geben Sie ein gültiges Softwarebereitstellungsvorlagen-Objekt an.

AWS00402

Ungültiger Vorlagename der Softwarebereitstellung

Grund:

Sie haben möglicherweise eine ungültige oder leere Zeichenfolge für den Softwarebereitstellungs-Vorlagennamen weitergegeben.

Aktion:

Geben Sie einen gültigen Softwarebereitstellungs-Vorlagennamen an.

AWS00404

Ungültiger Typ der Softwarepaketzuordnung

Grund:

Sie haben möglicherweise einen ungültigen Wert für den Softwarepaketzuordnungs-Typ weitergegeben.

Aktion:

Geben Sie ein gültiges Softwarepaketzuordnungs-Typ-Objekt an.

AWS00406

Ungültige Vorinstallationsjobs

Grund:

Sie haben möglicherweise einen ungültigen Wert für das Softwarejobcontainer-Typ-Objekt für Vorinstallationsjobs weitergegeben.

Aktion:

Geben Sie ein gültiges Softwarejobcontainer-Typ-Objekt an.

AWS00407

Ungültige Nachinstallationsjobs

Grund:

Sie haben möglicherweise einen ungültigen Wert für das Softwarejobcontainer-Typ-Objekt für Nachinstallationsjobs weitergegeben.

Aktion:

Geben Sie ein gültiges Softwarejobcontainer-Typ-Objekt an.

AWS00408

Die Software-Bereitstellungsvorlage konnte nicht erstellt werden.

Grund:

Bei der Erstellung der Software-Bereitstellungsvorlage ist ein Fehler aufgetreten.

Aktion:

Überprüfen Sie die Fehlerdetails, um weitere Informationen zu erhalten, und führen Sie die entsprechende Aktion aus.

AWS00409

Die Software-Bereitstellungsvorlage konnte nicht aktualisiert werden.

Grund:

Bei der Aktualisierung der Software-Bereitstellungsvorlage ist ein Fehler aufgetreten.

Aktion:

Überprüfen Sie die Fehlerdetails, um weitere Informationen zu erhalten, und führen Sie die entsprechende Aktion aus.

AWS00410

Die Software-Bereitstellungsvorlage konnte nicht gelöscht werden.

Grund:

Bei der Löschung der Software-Bereitstellungsvorlage ist ein Fehler aufgetreten.

Aktion:

Geben Sie einen gültigen Softwarebereitstellungs-Vorlagennamen an. Überprüfen Sie die Fehlerdetails, um weitere Informationen zu erhalten, und führen Sie die entsprechende Aktion aus.

AWS00411

Ungültige Liste von Namen der Software-Bereitstellungsvorlagen

Grund:

Sie haben möglicherweise eine ungültige oder leere Liste für die Liste von Namen der Software-Bereitstellungsvorlagen bereitgestellt.

Aktion:

Geben Sie eine gültige Liste von Namen der Software-Bereitstellungsvorlagen an.

AWS00412

Das Abrufen der Software-Bereitstellungsvorlage ist fehlgeschlagen.

Grund:

Die Software-Bereitstellungsvorlage kann nicht abgerufen werden.

Aktion:

Überprüfen Sie die Fehlerdetails, um weitere Informationen zu erhalten, und führen Sie die entsprechende Aktion aus.

AWS00414

Die Löschung mancher oder aller der angeforderten Software-Bereitstellungsvorlagen ist fehlgeschlagen.

Grund:

Mindestens eine der von Ihnen angegebenen Software-Bereitstellungsvorlagen ist nicht vorhanden.

Aktion:

Überprüfen Sie, ob die Vorlagen vorhanden sind. Überprüfen Sie die Fehlerdetails, um weitere Informationen zu erhalten, und führen Sie die entsprechende Aktion durch.

AWS00601

Ungültiger Automatisierungsprozess

Grund:

Sie haben möglicherweise einen ungültigen Wert für das Automatisierungsprozess-Objekt weitergegeben.

Aktion:

Geben Sie ein gültiges Automatisierungsprozess-Objekt an.

AWS00602

Ungültiger Name des Automatisierungsprozesses

Grund:

Sie haben möglicherweise eine ungültige oder leere Zeichenfolge für den Namen des Automatisierungsprozesses weitergegeben.

Aktion:

Geben Sie einen gültigen Namen des Automatisierungsprozesses an.

AWS00603

Ungültiger Modus des Automatisierungsprozesses

Grund:

Sie haben möglicherweise einen ungültigen Wert für das Automatisierungsprozessmodus-Objekt weitergegeben.

Aktion:

Geben Sie ein gültiges Automatisierungsprozessmodus-Objekt an.

AWS00604

Der Automatisierungsprozess konnte nicht erstellt werden.

Grund:

Bei der Erstellung des Automatisierungsprozesses ist ein Fehler aufgetreten.

Aktion:

Überprüfen Sie die Fehlerdetails, um weitere Informationen zu erhalten, und führen Sie die entsprechende Aktion aus.

AWS00605

Der Automatisierungsprozess konnte nicht ausgeführt werden.

Grund:

Bei der Ausführung des Automatisierungsprozesses ist ein Fehler aufgetreten.

Aktion:

Überprüfen Sie die Fehlerdetails, um weitere Informationen zu erhalten, und führen Sie die entsprechende Aktion aus.

AWS00607

Das Aktivitätsprotokoll konnte nicht abgerufen werden.

Grund:

Das Aktivitätsprotokoll kann nicht abgerufen werden.

Aktion:

Überprüfen Sie die Fehlerdetails, um weitere Informationen zu erhalten, und führen Sie die entsprechende Aktion aus.

AWS00608

Der Aktivitätsstatus konnte nicht festgelegt werden.

Grund:

Beim Festlegen des Aktivitätsprotokolls ist ein Fehler aufgetreten.

Aktion:

Überprüfen Sie die Fehlerdetails, um weitere Informationen zu erhalten, und führen Sie die entsprechende Aktion aus.

AWS00609

Ungültige Namen des Automatisierungsprozesses

Grund:

Sie haben möglicherweise eine ungültige oder leere Liste für die Liste mit Automatisierungsprozessnamen bereitgestellt.

Aktion:

Geben Sie eine gültige Liste mit Automatisierungsprozessnamen an.

AWS00610

Der Automatisierungsprozess kann nicht gelöscht werden.

Grund:

Beim Löschen des Automatisierungsprozesses ist ein Fehler aufgetreten.

Aktion:

Geben Sie einen gültigen Automatisierungsprozessnamen an. Überprüfen Sie die Fehlerdetails, um weitere Informationen zu erhalten, und führen Sie die entsprechende Aktion aus.

AWS00611

Die Löschung mancher oder aller der angeforderten Automatisierungsprozesse ist fehlgeschlagen.

Grund:

Mindestens ein der von Ihnen angegebenen Automatisierungsprozesse ist nicht vorhanden.

Aktion:

Überprüfen Sie, ob die Automatisierungsprozesse vorhanden sind. Überprüfen Sie die Fehlerdetails, um weitere Informationen zu erhalten, und führen Sie die entsprechende Aktion durch.

AWS00612

Das Abrufen des Automatisierungsergebnisses ist fehlgeschlagen.

Grund:

Das Automatisierungsergebnis kann nicht abgerufen werden.

Aktion:

Überprüfen Sie die Fehlerdetails, um weitere Informationen zu erhalten, und führen Sie die entsprechende Aktion aus.

AWS00613

Das Abrufen des Automatisierungsprozessstatus ist fehlgeschlagen.

Grund:

Der Automatisierungsprozessstatus kann nicht abgerufen werden.

Aktion:

Überprüfen Sie die Fehlerdetails, um weitere Informationen zu erhalten, und führen Sie die entsprechende Aktion aus.

AWS00701

Ungültige Automatisierungsjob-ID

Grund:

Sie haben möglicherweise eine ungültige oder leere Zeichenfolge für die Automatisierungsjob-ID weitergegeben.

Aktion:

Geben Sie eine gültige Automatisierungsjob-ID an.

AWS00702

Ungültige Automatisierungsrechner-ID

Grund:

Sie haben möglicherweise eine ungültige oder leere Zeichenfolge für die Automatisierungsrechner-ID weitergegeben.

Aktion:

Geben Sie eine gültige Automatisierungsrechner-ID an.

AWS00703

Ungültige Software-Containerdaten

Grund:

Sie haben möglicherweise einen ungültigen Wert für das Software-Containerdaten-Objekt weitergegeben.

Aktion:

Geben Sie ein gültiges Software-Containerdaten-Objekt an.

AWS00704

Ungültige Softwarejobdaten

Grund:

Sie haben möglicherweise einen ungültigen Wert für das Softwarejobdaten-Objekt weitergegeben.

Aktion:

Geben Sie ein gültiges Softwarejobdaten-Objekt an.

WSA000394

Ungültiger Parameter 'osimTargetMACAddress'

Grund:

Die angegebene "MACAddress" ist ungültig.

Aktion:

Überprüfen Sie, ob Sie die richtige "MACAddress" angegeben haben.

WSA000395

Ungültiger Parameter 'osimTargetLabel'

Grund:

Der für die OSIM-Computerbezeichnung angegebene Wert ist ungültig.

Aktion:

Überprüfen Sie, ob Sie die richtige Computerbezeichnung angegeben haben.

WSA000396

Ungültiger Parameter 'OSImage'

Grund:

Der für "OSImage" angegebene Wert ist ungültig.

Aktion:

Überprüfen Sie, ob Sie den richtigen "OSImage"-Namen angegeben haben.

WSA000397**Ungültiger Parameter 'Bootserver'****Grund:**

Der für "Bootserver" angegebene Wert ist ungültig.

Aktion:

Überprüfen Sie, ob Sie den richtigen "Bootserver"-Namen angegeben haben.

WSA000398**Ungültige Filterbedingung****Grund:**

Die für die Filtereigenschaften angegebenen Werte sind ungültig.

Aktion:

Überprüfen Sie, ob Sie richtige Filterbedingungen, -eigenschaften und -werte angegeben haben. Weitere Informationen finden Sie in den Sequenzen, die sich auf Computerfilter beziehen.

WSA000399**Ungültiger Wert für "seconds" im Parameter "DateTime". Es ist ein Wert zwischen 0 und 59 erforderlich.****Grund:**

Der für "seconds" angegebene Wert ist ungültig.

Aktion:

Überprüfen Sie, ob Sie die richtige Sekundenangabe in der Sequenz "DateTime2" angegeben haben.

HLA000259

Ungültige Abfrageordner-ID. Für die angegebene Ordner-ID ist kein Abfrageordner vorhanden.

Grund:

Es ist kein CA ITCM-Abfrageordner mit der angegebenen Ordner-ID vorhanden.

Aktion:

Geben Sie eine gültige Ordner-ID an.

HLA000260

Ungültiger Ordnername. Für den angegebenen Namen ist kein Abfrageordner vorhanden.

Grund:

Es ist kein CA ITCM-Abfrageordner mit dem angegebenen Namen vorhanden.

Aktion:

Geben Sie einen gültigen Abfrageordnernamen an.

WSA000408

Ungültiger Wert für Listenindex.

Grund:

Sie haben möglicherweise einen Wert unter 0 angegeben.

Aktion:

Geben Sie 0 oder mehr ein.

WSA000409

Ungültige Klassen-ID des Computers.

Grund:

Die angegebene Klassen-ID ist nicht vorhanden.

Aktion:

Geben Sie eine gültige Computerklassen-ID an.

WSA000410

Ungültiger Wert für Anzahl von benötigten Objekten.

Grund:

Sie haben möglicherweise 0 oder einen Wert unter 0 eingegeben.

Aktion:

Geben Sie einen Wert ein, der höher als 0 ist.

WSA000400

Angegebene Asset-Jobeigenschaften sind ungültig

Grund:

Die Asset-Jobeigenschaften, die Sie angegeben haben, sind ungültig.

Aktion:

Überprüfen Sie, ob Sie die richtigen Werte für die Eigenschaften angegeben haben. Weitere Informationen finden Sie unter [AssetScriptJobProperties](#) (siehe Seite 825).

WSA000401

Ungültige/-r Asset-Job-UUID oder Asset-Jobname angegeben

Grund:

Die Asset-Job UUID oder der Jobname, die bzw. den Sie angegeben haben, ist in der Datenbank nicht verfügbar.

Aktion:

Überprüfen Sie, ob Sie die richtige UUID oder den Asset-Jobnamen angegeben haben.

WSA000402

Erforderliche Asset-Jobeigenschaften sind ungültig

Grund:

Die Asset-Jobeigenschaften, die Sie versuchen abzurufen, sind nicht vorhanden.

Aktion:

Überprüfen Sie, ob Sie den richtigen Eigenschaftsnamen angegeben haben; überprüfen Sie Ihren Eintrag auf Tippfehler. Weitere Informationen finden Sie unter [AssetScriptJobProperties](#) (siehe Seite 825).

WSA000403

Number of Asset Script jobs can not be less than or equal to zero (Anzahl der Asset-Skriptjobs darf weder 0 noch weniger als 0 sein)

Grund:

Das Listen-Handle, das Sie angegeben haben, enthält keine Asset-Jobs.

Aktion:

Überprüfen Sie, ob Sie die Asset-Skriptjobs geöffnet haben und das richtige Listen-Handle angegeben haben. Weitere Informationen finden Sie unter [OpenAssetScriptJobList](#) (siehe Seite 640) und [GetAssetScriptJobs](#) (siehe Seite 641).

WSA000404

Ungültiger Wert angegeben für periodische Abhängigkeitsbedingung

Grund:

Der Wert, den Sie für die periodische Abhängigkeit angegeben haben, ist ungültig.

Aktion:

Überprüfen Sie, ob Sie richtige Werte für die periodische Abhängigkeit angegeben haben. Weitere Informationen finden Sie unter [PeriodicDependency](#) (siehe Seite 831).

WSA000405

Ungültiger Wert angegeben für den Bereich Datum/Zeit

Grund:

Der von Ihnen angegebene Datums- und Uhrzeitbereich ist ungültig.

Aktion:

Geben Sie den richtigen Datums- und Uhrzeitbereich an. Weitere Informationen finden Sie unter [DateTimeRestrictions](#) (siehe Seite 830).

WSA000406

Invalid value supplied for unit type (Ungültiger Wert für Einheitentyp angegeben)

Grund:

Der Einheitentyp, den Sie angegeben haben, ist nicht vorhanden.

Aktion:

Überprüfen Sie, ob der Wert, den Sie angegeben haben, mit [CO_TRIGGER_UNIT_TYPE](#) (siehe Seite 109) übereinstimmt.