

DATENBLATT

PERCON (BS2000/OSD)

Version 2.9

Umsetzprogramm

Ausgabe Mai 2009

Seiten 2

PERCON (PERipheral CONverter) ist ein Programm zum Übertragen von Daten zwischen Datenträgern (bzw. peripheren Geräten) gleicher oder unterschiedlicher Art. Die Eingabedaten werden von Band (bzw. Magnetbandkassette), von Platte oder von der Systemdatei SYSDTA gelesen und entsprechend den Benutzerangaben in eine Datei auf Band (bzw. Magnetbandkassette) oder Platte übertragen oder auf Drucker bzw. Datensichtgerät (Systemdatei SYSOUT) ausgegeben.

PERCON bietet sich u.a. für folgende Einsatzfälle an:

- Zur (Re- bzw. Um-) Organisation von Datenbeständen,
- zum Datenaustausch,
- zur Aufbereitung von Druckausgaben (Listengenerierung) ,
- zur Vervielfältigung/Überprüfung von Bandinhalten,
- zum Umsetzen nicht-systemkonformer Bänder.

Funktionsbeschreibung

PERCON bietet zwei Funktionsgruppen an:

1. Datei-orientierte Funktionen

Die datei-orientierten Funktionen beziehen sich auf die Verarbeitung von Daten, die unter logischen Gesichtspunkten zu "Dateien" zusammengefasst sind. Hierfür werden folgende Hauptfunktionen angeboten:

- Umsetzen von Dateien mit oder ohne Änderung der Daten und Dateimerkmale, u.a. mit
 - Umwandlung von Satz-/Block-Formaten bzw. Dateityp (ISAM/SAM),
 - Ein-/Ausgabe in verschiedenen Code-Arten (CCS-Umwandlung, Unicode mit/ohne Normalisierung, Benutzercode),
 - umfangreichen Filterfunktionen zur Satzauswahl (z.B. über logische Ausdrücke).
- Spezielle Aufbereitung für Druckausgaben nach Benutzerangaben, u.a. zum
 - Gestalten von Überschriftzeilen/Seitenzähler,
 - Festlegen von Zeilen-/Spaltenbereichen, in die (nicht) geschrieben werden soll,
 - Gruppenwechsel mit Standard/Benutzer-Routinen für Gruppenvor- bzw. -nachlauf.

2. Datenträger-orientierte Funktionen

Die datenträger-orientierten Funktionen beziehen sich auf die Verarbeitung von Daten ohne Berücksichtigung ihrer logischen Zusammengehörigkeit, also z.B. auch über Dateigrenzen hinweg. Angeboten werden Funktionen zum

- Physikalischen Bandduplizieren, d.h. Kopieren der gesamten Daten eines Magnetbandes (bzw. eines Multifile/Multivolume-Sets) auf ein oder simultan auch auf mehrere Magnetbänder,
- Darstellen von Bandinhalten auf Drucker oder Datensichtgerät (zeichenweise und/oder sedezimal),
- Übertragen ausgewählter Bandblöcke (z.B. eines zerstörten Bandes) in eine katalogisierte Datei,
- Umcodieren bei Ein-/Ausgabe (EBCDIC/ISO, Benutzercode).

PERCON kann auch als Unterprogramm aufgerufen werden.

TECHNISCHE DETAILS

PERCON V2.9

Technische Voraussetzung

Hardware

BS2000/OSD Business Server

Software

BS2000/OSD-BC ab V6.0

Betriebsart

Dialog- und Batchbetrieb

Implementierungssprache

SPL, Assembler

Benutzeroberfläche

Anweisungen englisch

Meldungstexte wahlweise englisch/deutsch

Installation

Durch den Anwender, gemäß Benutzerhandbuch

Dokumentation

PERCON Benutzerhandbuch

Schulung

Siehe Kursangebot unter:

<http://ts.fujitsu.com/training>

Konditionen

Dieses Softwareprodukt wird den Kunden zu den Bedingungen für die Nutzung von Softwareprodukten gegen einmalige / laufende Zahlung überlassen.

Bestell- und Lieferhinweise

Das Softwareprodukt kann über den für Sie zuständigen Sitz der Region der Fujitsu Technology Solutions GmbH bezogen werden.

Informationen über Umweltschutz, Richtlinien, Programme und unsere Umweltrichtlinie FSC03230:

de.ts.fujitsu.com/aboutus

Rücknahme- und Recyclinginformationen: [de.ts.fujitsu.com /recycling](http://de.ts.fujitsu.com/recycling)

Alle Rechte vorbehalten, insbesondere gewerbliche Schutzrechte. Änderung von technischen Daten sowie Lieferbarkeit vorbehalten. Haftung oder Garantie für Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der angegebenen Daten und Abbildungen ausgeschlossen. Wiedergegebene Bezeichnungen können Marken und/oder Urheberrechte sein, deren Benutzung durch Dritte für eigene Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.

Weitere Einzelheiten unter ts.fujitsu.com/terms_of_use.html

Copyright © Fujitsu Technology Solutions GmbH 2009

Herausgegeben durch:
Fujitsu Technology Solutions GmbH
de.ts.fujitsu.com