

Cloud-Infrastruktur-Berechtigungsmanagement

Branchenführende Sicherheitslösungen für Cloud-Identitäten und Berechtigungen für AWS, Azure und GCP

Verringern Sie Ihre Cloud-Angriffsfläche

2023 werden 75 % aller Sicherheitsausfälle die Folge eines unzureichenden Identitäts-, Zugriffs- und Privilegienmanagements sein.* Eine einzige IAM-Fehlkonfiguration kann den Zugriff auf eine gesamte Cloud-Umgebung freigeben. Doch nahezu alle Berechtigungen in der Cloud sind überzogen.

Die Sicherung des Zugriffs in Ihrer IaaS- oder PaaS-Umgebung liegt bei Ihnen und ist nicht Sache des Cloud-Anbieters. Die Komplexität der Cloud und die Geschwindigkeit von DevOps machen allerdings die Verwaltung von Berechtigungen und die Durchsetzung von Mindestprivilegien äußerst schwierig.

- Tausende von Identitäten, Rollen und Richtlinien, die es zu analysieren gilt.
- Ein Mangel an Kontext, um unverhältnismäßige Privilegien und Risiken für sensible Daten aufzudecken
- Häufige Veränderungen durch DevOps an der Kodierung und Konfigurierung.

Lösungen für das Berechtigungsmanagement für Cloud-Infrastrukturen (Cloud Infrastructure Entitlement Management, CIEM) sorgen für einen Einblick in die Cloud-Infrastruktur, erkennen und beheben Fehlkonfigurationen an den Identitäten und setzen das Prinzip des geringsten Privilegs um, wodurch Datenschutzverletzungen verhindert und Risiken minimiert werden.

CIEM der Spitzenklasse durch Ermetic

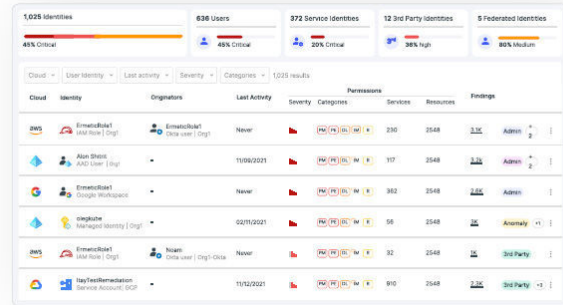
Ermetic ist die umfassendste und genaueste Lösung für das Management von Personen- und Service-Identitäten in Cloud-Infrastrukturen und für das Erreichen der geringsten Privilegien auf breiter Ebene. Die Plattform bietet eine tiefgreifende, anschauliche Visualisierung aller Identitäten und Berechtigungen, einen Gesamtrisikokontext und fortschrittlichen Analysen, mit denen verborgene Gefahren aufgedeckt werden. Es befähigt Teams, indem risikoreiche Privilegien und unverhältnismäßige Berechtigungen priorisiert und automatisch behoben werden, und trägt dazu bei, die Zugriffsberechtigungen unter Kontrolle zu bringen.

* Gartner® "Managing Privileged Access in Cloud Infrastructure," Aktualisiert am 7. Dezember 2021. GARTNER ist eine in den USA und international registrierte Marken- und Dienstleistungsmarke von Gartner, Inc. und/oder seinen Tochtergesellschaften und wird hierin mit deren Genehmigung verwendet. Alle Rechte vorbehalten.



Tiefgreifende Multicloud-Visualisierung und Umfassende Bestandserfassung

Entdecken Sie fortlaufend alle Identitäten (IAM, im Verbund, Drittanbieter...), Berechtigungen, Ressourcen und Konfigurationen in Ihrer Multicloud-Umgebung und erhalten Sie einen umfassenden Einblick in sie. Führen Sie intelligente Abfragedurch.



Automatic Remediation for IAM Role DataScienceApp

The following steps will be automatically applied. Select a step to view more details and customize it.

- Delete S3Reader
- Create and attach NewDataSciencePolicy
- Detach IAM Policy Admin
- Detach IAM Policy AmazonS3FullAccess

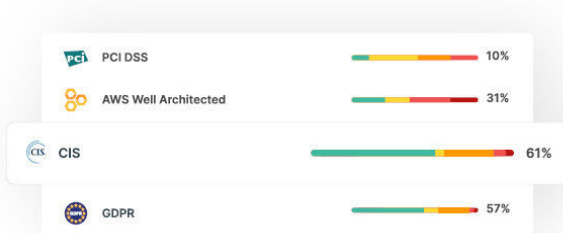
Line	CURRENT POLICY	SUGGESTED POLICY
1	{	{
2	"Version": "2012-10-17",	"Version": "2012-10-17",
3	"Statement": ["Statement": [
4	{	{
5	"Effect": "Allow",	"Effect": "Allow",
6	"Action": "s3:*",	"Action": "s3:*",
7	"Resource": "*"	"Resource": "arn:aws:s3:::console
8	}	}
9]]
10	}	}

Full-Stack-Risikoanalyse und geleitete automatische Korrekturen

Zeigen Sie Ihre gefährlichsten Berechtigungen und Fehlkonfigurationen in Bezug auf Identitäts-, Netzwerk-, Rechen- und Datenressourcen präzise auf. Automatische Korrektur mit geleiteten Assistenten, Ticketing und "Shift Left" IaC Snippets.

Fortlaufende Zugangskontrolle und Einhaltung

Regeln Sie die Zugangsrichtlinien und sorgen Sie für deren Einhaltung von einem einzigen Ort aus. Setzen Sie das Prinzip des geringsten Privilegs durch, indem Sie interne und benutzerdefinierte Vorlagen nutzen; automatisieren Sie interne und benutzerdefinierte Vorlagen; automatisieren Sie Konformitätsprüfungen und Berichte.



Johnathan Roberts
 Department: R&D
 Group membership: Alpha, Engineering, Employees

Johnathan has requested access to **aws Production** for **4 hours** to debug JIRA issue **SEC-2113 (↑Critical)**

✓ Allow
✗ Deny

Self-Service Just-in-Time (JIT)-Zugang

Gewähren Sie Entwicklern eine rasche Genehmigung für einen bedarfsweisen erweiterten Zugang, der anschließend automatisch beendet wird, und vermeiden Sie so das Risiko von dauerhaften Privilegien. Generieren Sie mühelos JIT-Zugangsberichte.

Erkennung von Bedrohungen & Nachforschungen

Erkennen Sie ungewöhnliches Verhalten und [i]identitätsbezogene Bedrohungen anhand einer kontinuierlichen Analyse anhand von Baselines. Führen Sie Nachforschungen mittels angereicherter Protokollen durch. Beschleunigen Sie die Antwort durch Ticketing und SIEM-Integration.

Unusual Data Access

Role **AnalyticsApp** was observed accessing **4 data resources** that were not accessed before

Search

- customer-data**
prod-us
- elasticbeanstalk-eu-west**
prod-us
- aws/sns**
prod-eu
- ProductionSecret**
prod-security

Ermetic | Ihr Pfad zum geringsten Privileg

Klicken Sie, um eine [Demo zu planen](#) oder setzen Sie sich mit uns in Verbindung, um mehr zu erfahren: info@ermetic.com