# Verwaltung von DevOps Secrets

Perfekte Synthese von Geschwindigkeit, Agilität und Sicherheit

Schnelle, iterative DevOps-Workflows gehen oft mit beträchtlichen Sicherheitsrisiken einher, die mit der Berechtigungsverwaltung im Zusammenhang stehen. Privilegierte Zugriffe können auf sämtliche Container, Server und Anwendungen erfolgen – die Angriffsfläche für Kriminelle, die nach einem Einstiegspunkt in Ihr System suchen, ist also enorm. Dabei ist es schwierig, schnelle, dynamische DevOps-Zyklen und Robotic Process Automation (RPA) mit den nötigen Sicherheitsrichtlinien in Einklang zu bringen. Der DevOps Secrets Vault von Delinea automatisiert die Verwaltung von Secrets und bietet DevOps-Teams Geschwindigkeit und Agilität, sodass sie produktiv sein können, ohne auf die nötige Sicherheit verzichten zu müssen. Diese Lösung eignet sich für alle Szenarien, bei denen Rechner Secrets austauschen. Dies ist beispielsweise bei der Verwendung von Datenbanken und Anwendungen zur Software- und Infrastruktur-Implementierung der Fall, ebenso wie bei der Testung, Orchestrierung und Konfiguration.

### Mehr Agilität und Benutzerfreundlichkeit, weniger Aufwand

- Stellen Sie sicher, dass die Verwaltung von Secrets mit der Geschwindigkeit und dem Umfang von DevOps-Pipelines und RPA-Implementierungen mithalten kann.
- Ermöglichen Sie eine sichere Einführung von DevOps- und RPA-Regeln – ganz ohne den Infrastrukturaufwand bei der On-Premise-Bereitstellung von Vault-Instanzen.
- Vermeiden Sie mit einer SaaS-Lösung heterogene Vault-Instanzen, und senken Sie die Betriebskosten.
- Stellen Sie X.509- und SSH-Zertifikate aus, und ermöglichen Sie deren automatische Signierung und Verteilung.

#### Im Handumdrehen startklar

- Die Cloud-basierte Lösung mit REST-API- und Befehlszeilenschnittstelle ermöglicht eine schnelle Inbetriebnahme.
- Verbinden Sie sich mit jeder Plattform in Ihrer DevOps-Pipeline oder RPA-Implementierung.
- Profitieren Sie von unbegrenzter Skalierbarkeit.

#### Maximale Produktivität für Entwicklungs-, Sicherheits- und Betriebsteams

- Automatisieren Sie die DeEntprovisionierung von nicht mehr benötigten Secrets.
- Dämmen Sie die unkontrollierte Vervielfältigung von privilegierten Konten ein.
- Erhöhen Sie die Flexibilität durch eine plattformunabhängige Lösuna.
- Keine Notwendigkeit zum Ausbau und zur Wartung Ihrer Infrastruktur.

## Risikominderung von Prozessen in dynamischen, elastischen Umgebungen

- Härten Sie Ihre Angriffsfläche durch die Kontrolle der privilegierten Zugriffe.
- · Secrets müssen nicht im Code und in Skripts hartkodiert werden.
- Nutzen Sie eine zentrale, einheitliche und überprüfbare Methode zur Verwaltung und Durchsetzung des Secret-Zugriffs.
- Beseitigen Sie mit dynamischen Secrets den permanenten Zugang zu kritischen Infrastrukturen.

### Reibungslose und sichere Einführung moderner DevOps-Konzepte

DevOps Secrets Vault ist ein Hochgeschwindigkeits-Vault, der die extraschnelle Erstellung, Archivierung und Abfrage von Secrets ermöglicht. Diese Lösung gewährt zentrale Verwaltung, optimale Zugriffskontrolle und automatische Protokollierung. Sie können damit die unkontrollierte Vervielfältigung privilegierter Konten eindämmen, Ihre Angriffsfläche härten und somit das Sicherheitsrisiko senken, ohne an Produktivität zu verlieren.

**Erstellen eines sicheren DevOps Vaults** – Speichern Sie privilegierte Zugangsdaten in nur wenigen Minuten – anstatt Stunden – in einem verschlüsselten, zentralen, SaaS-basierten Tresor.

Zentralisieren von Secrets – Eliminieren Sie heterogene Vault-Instanzen mit unserer plattformunabhängigen Lösung, die einen sicheren Zugriff auf Secrets erzwingt und ein lückenloses Auditprotokoll erstellt.

**Automatisieren und skalieren** – Wählen Sie Ihre automatisierte Schnittstelle (CLI und API), die für Geschwindigkeit und Umfang von DevOps-Pipelines und RPA-Implementierungen und -Tools optimal ausgelegt ist.

**Verwalten von Secrets** – Entfernen Sie den permanenten Zugang zu Datenbanken (MySQL, PostgreSQL und Oracle) sowie zu Cloud-Plattformen (AWS, Azure und GCP).

**Ausstellen von Zertifikaten** – Stellen Sie X.509- und SSH-Zertifikate aus, und ermöglichen Sie deren automatische Signierung und Verteilung.

```
(3) Pass (linux only)
(4) Mindows Credential Manager (windows only)
Selection:
(5) Reindows Credential Manager (windows only)
Please enter directory for file store (default:/root/.thy):
Please enter cache strategy for secrets:
(1) Newer (default)
(2) Claim Credential
(3) Cache then server
(4) Cache then server, but allow expired cache if server unreachable
Selection:
Please enter untrained in the server (4) Cache then server, but allow expired cache if server unreachable
(3) Cache then server
(4) Cache then server, but allow expired cache if server unreachable
Selection:
(4) Azure (federated)
(5) ALS MM (federated)
(6) Azure (federated)
(6) Azure (federated)
(7) Azure (federated)
(8) AZURE (federated)
(9) AZURE (federated)
(9) AZURE (federated)
(1) AZURE (federated)
(1) AZURE (federated)
(1) AZURE (federated)
(1) AZURE (federated)
(2) AZURE (federated)
(3) AZURE (federated)
(4) AZURE (federated)
(5) AZURE (federated)
(6) AZURE (federated)
(7) AZURE (federated)
(7) AZURE (federated)
(8) AZURE (fede
```

### Hauptfunktionen

Schützen Sie Secrets, die DevOps-Teams und RPA-Tools für den Zugriff auf Anwendungen, Dienste und Datenbanken benötigen:

- Fortschrittliche Automatisierung
- Unbegrenzte Skalierbarkeit
- Lokales Caching
- Cloud-Authentifizierung
- High Availability und Disaster Recovery
- Authentifizierung über OpenID Connect
- Dynamische Secrets für laaS und Datenbanken
- Zertifikatausstellung
- Unterstützung von mehreren Sprachen und CI/CD-Tools
- Integration mit PAM und SIEM-Tools
- Temporäre Zugangsdaten mit TTL (Time to Live)
- · Einmalig verwendbare URLs für Bootstrapping

Testen Sie DevOps Secrets Vault gratis unter Delinea.com.

### Delinea

Delinea ist ein führender Anbieter von Privileged Access Management (PAM)-Lösungen für das moderne, hybride
Unternehmen. Die Delinea-Plattform erweitert PAM nahtlos, indem sie die Autorisierung für alle Identitäten bereitstellt und den
Zugriff auf die kritischsten Hybrid-Cloud-Infrastrukturen und sensiblen Daten eines Unternehmens kontrolliert, um Risiken zu
reduzieren, Compliance zu gewährleisten und die Sicherheit zu vereinfachen. Delinea beseitigt die Komplexität und definiert
die Grenzen des Zugriffs für Tausende von Kunden weltweit. Unsere Kunden reichen von kleinen Unternehmen bis hin zu den
weltweit größten Finanzinstituten, Nachrichtendiensten und kritischen Infrastrukturunternehmen. delinea.com/de