

Schutz vor Datenverlusten - Beispieldaten zur Auslösung von Verstößen gegen gemeinsame Richtlinien

Inhalt

[Einführung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Beispiele](#)

[ABA-Weiterleitungsnummern](#)

[US Family Educational Rights and Privacy Act](#)

[Kreditkartennummern](#)

[Führerscheinnummern](#)

[US Sarbanes-Oxley](#)

[Nationale Provider-IDs](#)

[Sozialversicherungsnummern](#)

[Zugehörige Informationen](#)

Einführung

Dieses Dokument enthält Beispieldaten, die zum Testen von DLP-Richtlinien (Data Loss Prevention) verwendet werden können, um zu bestätigen, dass diese wie vorgesehen funktionieren.

Voraussetzungen

Anforderungen

Cisco empfiehlt, den SvD-Feature-Schlüssel installiert und in Gebrauch zu haben.

Verwendete Komponenten

Die Informationen in diesem Dokument basieren auf den folgenden Software- und Hardwareversionen:

- ESA, die AsyncOS 11.x oder höher ausführt.
- SvD-Engine 1.0.18.d7b4601 oder höher (kann mit dem `dlpstatus`-Befehl aus der CLI).

Die Informationen in diesem Dokument wurden von den Geräten in einer bestimmten Laborumgebung erstellt. Alle in diesem Dokument verwendeten Geräte haben mit einer leeren (Standard-)Konfiguration begonnen. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die potenziellen Auswirkungen eines Befehls verstehen.

Beispiele

Gehen Sie wie folgt vor, um die Beispieldaten zu verwenden:

1. Erstellen Sie die SvD-Policy (z. B. Routing-Nummern der American Banking Association (ABA)), und fügen Sie sie einer Richtlinie für ausgehende Nachrichten hinzu.
2. Wählen Sie **Senden > Übernehmen**, um die Änderungen zu bestätigen.
3. Senden Sie über die ESA eine E-Mail, die die neu erstellte SvD-Richtlinie für ausgehende E-Mails aufruft, auf die sie angewendet wurde.
Die Test-E-Mail sollte die Beispieldaten enthalten, die im Text platziert werden können (z. B. ABA-Weiterleitungsnummer: 80000080).
4. Überprüfen Sie die E-Mail-Protokolle oder die Nachrichtenverfolgung, um sicherzustellen, dass eine SvD-Verletzung aufgetreten ist.

ABA-Weiterleitungsnummern

- **Richtlinienbeschreibung:** Identifiziert ABA-Routing-Nummern.
- **Details zur Richtlinienzuordnung:** Identifiziert ABA-Routing-Nummern, die für Banken in den USA ausgegeben werden.
- **Beispieldaten:** ABA-Weiterleitungsnummer: 80000080

US Family Educational Rights and Privacy Act

- **Policy Description:** Identifiziert Informationen, die durch das Family Education Rights and Privacy Act (FERPA) geschützt sind.
- **Details zur Richtlinienzuordnung:** Diese Richtlinie identifiziert Sozialversicherungsnummern, Studentendatensätze und optionale benutzerdefinierte Teilnehmernummern.
- **Beispieldaten:** M.Ed. Magic, University of Wizardry; Kurseinheiten Grade MATH 1A 3.0 A+ CHEM 1B 3.0 B ARTS 1C 2.0 A; Schulungsnummern für das Herbst-Semester: CHEM101, ECON102, MATH103.

Kreditkartennummern

- **Richtlinienbeschreibung:** Identifiziert Kreditkartennummern von wichtigen Emittenten.
- **Details zur Richtlinienzuordnung:** Entspricht kontextbezogenen Nummern von Emittenten wie American Express, Diners Club, Discover, JCB, Mastercard, VISA und China UnionPay.
- **Beispieldaten:** 5424-5224-5424-5226 Durchwahl Datum: 05/2018.

Führerscheinnummern

- **Richtlinienbeschreibung:** Identifiziert Führerscheinnummern, die in den USA ausgestellt wurden.
- **Details zur Richtlinienzuordnung:** Identifiziert Führerscheinnummern, die in den USA ausgestellt wurden.
- **Beispieldaten:** MN DL# L89999999999998; DL# 8999999998

US Sarbanes-Oxley

- **Richtlinienbeschreibung:** Identifiziert Informationen, die durch den Sarbanes-Oxley Act (SOX) geschützt sind.
- **Details zur Richtlinienzuordnung:** Diese Policy sucht nach Finanzdokumenten.
- **Beispieldaten:** Bruttogewinne, kurzfristige Vermögenswerte und Cashflow-Gewinn für das Quartal endeten am 30. Juni 2016.

Nationale Provider-IDs

- **Richtlinienbeschreibung:** Identifiziert in den USA ausgegebene nationale Provider Identifiers (NPIs).
- **Details zur Richtlinienzuordnung:** Identifiziert in den USA ausgegebene NPIs.
- **Beispieldaten:** NPI Nr. 1235678996; NPI Nr. 808401235678996.

Sozialversicherungsnummern

- **Richtlinienbeschreibung:** Identifiziert in den Vereinigten Staaten ausgegebene Sozialversicherungsnummern (SSNs).
- **Details zur Richtlinienzuordnung:** Identifiziert in den Vereinigten Staaten ausgegebene formatierte und unformatierte SSNs.
- **Beispieldaten:** SSN 132-45-6798

Zugehörige Informationen

- [Cisco Email Security Appliance - Benutzerhandbücher](#)
- [Was ist der Schutz vor Datenverlusten?](#)
- [Schutz vor Datenverlust - Fehlerbehebung bei Fehlklassifizierungen und Scannerfehlern](#)
- [Technischer Support und Dokumentation - Cisco Systems](#)