

Prévention de la perte de données - Exemples de données pour déclencher des violations contre des politiques communes

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Components Used](#)

[Exemples](#)

[Numéros de routage ABA](#)

[Loi américaine sur les droits et la vie privée en matière d'éducation familiale](#)

[Numéros de carte de crédit](#)

[Numéros de licence de pilote](#)

[Sarbanes-Oxley](#)

[Identificateurs nationaux des fournisseurs](#)

[Numéros de sécurité sociale](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Ce document fournit des exemples de données qui peuvent être utilisés pour tester les stratégies de prévention de perte de données (DLP) afin de confirmer qu'elles fonctionnent comme prévu.

Conditions préalables

Conditions requises

Cisco vous recommande d'installer et d'utiliser la clé de fonction DLP.

Components Used

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de matériel et de logiciel suivantes :

- ESA qui exécute AsyncOS 11.x ou version ultérieure.
- Moteur DLP 1.0.18.d7b4601 ou ultérieur (peut être obtenu avec le `dlpstatus` à partir de l'interface de ligne de commande).

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Si votre réseau est en ligne, assurez-vous de bien comprendre l'incidence possible des commandes.

Exemples

Pour utiliser les données d'exemple, procédez comme suit :

1. Créez la stratégie DLP (par exemple, les numéros de routage de l'Association bancaire américaine (ABA)) et associez-la à une stratégie de courrier sortant.
2. Choisissez **Soumettre > Valider** afin de valider les modifications.
3. Envoyez un e-mail via l'ESA qui frappera la nouvelle stratégie DLP sur la stratégie de courrier sortant à laquelle elle a été appliquée.
L'e-mail de test doit inclure les exemples de données, qui peuvent être placés dans le corps (par exemple, numéro de routage ABA : 800000080).
4. Vérifiez les journaux de messagerie ou le suivi des messages afin de confirmer qu'une violation DLP s'est produite.

Numéros de routage ABA

- **Description de la stratégie** : Identifie les numéros de routage ABA.
- **Détails de correspondance de stratégie** : Identifie les numéros de routage ABA émis pour les banques aux États-Unis.
- **Exemples de données** : Numéro de routage ABA : 800000080.

Loi américaine sur les droits et la vie privée en matière d'éducation familiale

- **Description de la politique** : Identifie les renseignements protégés par la Loi sur les droits et la protection des renseignements personnels en matière d'éducation familiale (FERPA).
- **Détails de correspondance de stratégie** : Cette stratégie identifie les numéros de sécurité sociale, les dossiers des étudiants et les numéros personnalisés facultatifs des étudiants.
- **Exemples de données** : M.Ed. Magic, Université de la magie ; Unités de cours MAE 1A 3.0 A+ CHEM 1B 3.0 B ARTS 1C 2.0 A; N° du cours du module d'automne : CHEM101, ECON102, MATH103.

Numéros de carte de crédit

- **Description de la stratégie** : Identifie les numéros de carte de crédit des principaux émetteurs.
- **Détails de correspondance de stratégie** : Correspond aux numéros contextuels d'émetteurs tels qu'American Express, Diners Club, Discover, JCB, Mastercard, VISA et China UnionPay.
- **Exemples de données** : 5424-5224-5424-5226 Exp. Date : 05/2018 .

Numéros de licence de pilote

- **Description de la stratégie** : Identifie les numéros de permis de conduire émis aux États-Unis.
- **Détails de correspondance de stratégie** : Identifie les numéros de permis de conduire émis aux États-Unis.
- **Données d'échantillon** : MN DL# L899999999999998 ; DL# 899999998.

Sarbanes-Oxley

- **Description de la stratégie** : Identifie les informations protégées par la loi Sarbanes-Oxley (SOX).
- **Détails de correspondance de stratégie** : Cette stratégie recherche des documents financiers.
- **Exemples de données** : Profits bruts, actifs courants et état des flux de trésorerie pour le trimestre terminé le 30 juin 2016.

Identificateurs nationaux des fournisseurs

- **Description de la stratégie** : Identifie les NPI (National Provider Identifier) émis aux États-Unis.
- **Détails de correspondance de stratégie** : Identifie les NPI émis aux États-Unis.
- **Données d'échantillon** : NPI no 1235678996 ; NPI no 808401235678996.

Numéros de sécurité sociale

- **Description de la stratégie** : Identifie les numéros de sécurité sociale (SSN) émis aux États-Unis.
- **Détails de correspondance de stratégie** : Identifie les SSN formatés et non formatés émis aux États-Unis.
- **Exemples de données** : SSN 132-45-6798.

Informations connexes

- [Cisco Email Security Appliance - Guides de l'utilisateur final](#)
- [Qu'est-ce que la prévention des pertes de données ?](#)
- [Prévention des pertes de données - Dépannage des erreurs de classification et d'analyse](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)