Déclencher des violations de politiques communes avec des exemples de données

Table des matières

Introduction

Conditions préalables

- Exigences
- Composants utilisés

Exemples

- Numéros de routage ABA
- loi américaine sur le droit à l'éducation et la vie privée
- Numéros de carte de crédit
- Numéros de permis de conduire
- loi Sarbanes-Oxley des États-Unis
- Identificateurs nationaux des fournisseurs
- Numéros de sécurité sociale

Informations connexes

Introduction

Ce document décrit des exemples de données qui peuvent être utilisées pour tester les stratégies DLP (Data Loss Prevention) afin de confirmer qu'elles fonctionnent comme prévu.

Conditions préalables

Exigences

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

Composants utilisés

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 la commande dlpstatus 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

Afin d'utiliser les données d'exemple, complétez ces étapes :

1. Créez la stratégie DLP (par exemple, les numéros de routage ABA (American Banking Association)) et associez-la à une stratégie de messages sortants.
2. Choisissez Submit > Commit afin de valider les modifications.
3. Envoyez un e-mail via l'ESA qui atteint la stratégie DLP nouvellement créée sur la stratégie de messages sortants à laquelle elle a été appliquée.
   L'e-mail de test doit inclure les données d'exemple, qui peuvent être placées 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 le droit à l'éducation et la vie privée

- Description de la politique : Identifie les renseignements protégés par la Loi sur les droits à l'éducation familiale et la protection des renseignements personnels (LERF).
- Détails de correspondance de stratégie : Cette politique identifie les numéros de sécurité sociale, les dossiers des étudiants et les numéros personnalisés facultatifs des étudiants.
- Exemples de données : Éd. M. Magie, Université de sorcellerie ; Unités de cours Grade MATH 1A 3.0 A+ CHEM 1B 3.0 B ARTS 1C 2.0 A ; Numéros de cours du semestre 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 : Associe les 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 permis de conduire

- Description de la stratégie : Identifie les numéros de permis de conduire délivrés aux États-Unis.
- Détails de correspondance de stratégie : Identifie les numéros de permis de conduire délivrés aux États-Unis.
- Exemple de données : MN DL# L899999999998 ; DL# 899999998.

loi Sarbanes-Oxley des États-Unis

- Description de la stratégie : Identifie les informations protégées par la loi Sarbanes-Oxley (SOX).
- Détails de correspondance de stratégie : Cette stratégie recherche les documents financiers.
- Exemples de données : Bénéfices 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 identificateurs nationaux de fournisseurs (NPI) émis aux États-Unis.
- Détails de correspondance de stratégie : Identifie les NPI émis aux États-Unis.
- Exemple de données : 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

- Appliance de sécurisation de la messagerie Cisco - Guides de l'utilisateur final
- En quoi consiste la prévention des pertes de données ?
- Prévention des pertes de données - Dépannage des erreurs de classification et d'analyse
- Assistance et documentation techniques - Cisco Systems

À propos de cette traduction
Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.