

CSC 6.X : Exemple de configuration de réputation d'email

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Informations générales](#)

[Configurez](#)

[Vérifiez](#)

[Dépannez](#)

[Incapable de recevoir des emails de quelques domaines](#)

[Informations connexes](#)

[Introduction](#)

Ce document fournit une configuration d'échantillon sur la façon dont configurer la réputation d'email sur le module de Services de sécurité de sécurité du contenu et de contrôle de Cisco (CSC) (SSM).

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

Vous devez avoir un permis Security Plus d'utiliser cette caractéristique.

[Composants utilisés](#)

Les informations dans ce document sont basées sur le SSM de sécurité du contenu et de contrôle de Cisco avec la version de logiciel 6.3.

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

[Conventions](#)

Pour plus d'informations sur les conventions utilisées dans ce document, reportez-vous à

Informations générales

La réputation d'email est une technologie qui réduit les messageries de Spam. En activant cette caractéristique, le SSM CSC vérifie si le créateur de la messagerie est une adresse mise sur la liste noire ou pas. Il met à jour une liste de bases de données qui contient toutes les adresses IP cette source les messages spam. Si une messagerie s'avère pour avoir un créateur de cette liste, cette messagerie est considérée Spam et est abandonnée.

Les niveaux de service offerts par cette technologie de réputation d'email (ERS) sont fondamentalement deux types. Ces services sont basés principalement sur le niveau de l'authenticité des adresses IP de source.

- Norme ERS - Contient les sources connues du Spam
- ERS avancé - Contient les sources connues et les sources suspectées

Quand une adresse IP est ajoutée à la base de données standard ERS, ce se nomme une source de Spam et est rare que vous observiez une adresse IP retirée de cette liste. La norme ERS contient la liste d'adresses IP qui lancent uniformément le Spam.

L'ERS avancé contient une liste d'adresses IP qui sont censés pour être retirés si trouvé pour ne pas produire le Spam pas plus. Par exemple, un serveur de messagerie entaillé peut être répertorié dans cette base de données au moment où elle est compromise. Quand il est restauré sur la normale, il est retiré de cette base de données.

Configurez

Cette section vous fournit des informations pour configurer les fonctionnalités décrites dans ce document.

Remarque: Utilisez l'outil [Command Lookup Tool](#) (clients [enregistrés](#) seulement) pour obtenir plus d'informations sur les commandes utilisées dans cette section.

1. Choisissez la **messagerie (SMTP) > réputation d'anti-Spam > d'email**. Une nouvelle fenêtre s'ouvre.
2. De l'onglet de cible, **enable de** clic afin d'activer cette caractéristique de réputation d'email.
3. Choisissez **avancé** pour le niveau de service.
4. Des adresses IP approuvées mettez en place, spécifiez la plage des adresses IP que vous voulez exempter de la lecture.

TREND MICRO™ InterScan™ for Cisco CSC SSM

SMTP Anti-spam (Email Reputation)

Email Reputation is a Smart Protection Network component that verifies IP addresses of incoming email messages using one of the world's largest, most trusted reputation databases, along with a dynamic reputation database to identify new spam and phishing sources, stopping even zombies and botnets when they first emerge.

Target | **Action**

SMTP Anti-spam (Email Reputation): **Disabled**

Email Reputation Services allows you to view global spam information and reports, as well as create or manage Approved and Blocked Sender IP address lists, perform administrative tasks, and configure the service.

[Email Reputation Services Portal](#)

Set Service Level

Standard: Uses the Standard Reputation database to block messages from known spam sources. [Click for more information.](#)

Advanced: Uses both Standard and Dynamic Reputation databases to block messages from known and suspected spam sources. [Click for more information.](#)

Approved IP Address(es)

Add approved IP address:

Approved IP address(es):

10.0.0.0/8

5. De l'onglet d'action, spécifiez le type d'action basé sur votre stratégie de sécurité d'entreprise. Ces trois actions sont disponibles : Lien étroit avec un message d'erreur Lien étroit sans message d'erreur Sauter la connexion

TREND MICRO™ InterScan™ for Cisco CSC SSM

SMTP Anti-spam (Email Reputation)

Email Reputation is a Smart Protection Network component that verifies IP addresses of incoming email messages using one of the world's largest, most trusted reputation databases, along with a dynamic reputation database to identify new spam and phishing sources, stopping even zombies and botnets when they first emerge.

Target | **Action**

Standard Reputation Database Action

Intelligent action - Permanent denial of connection for Standard Reputation Database matches
SMTP error code: (range 400 - 599; default=550)

Close connection with no error message

Bypass (not recommended)

Dynamic Reputation Database Action

Intelligent action - Temporary denial of connection for Dynamic Reputation Database matches
SMTP error code: (range 400 - 599; default=450)

Close connection with no error message

Bypass (not recommended)

Vérifiez

Aucune procédure de vérification n'est disponible pour cette configuration.

Dépannez

Cette section fournit des informations que vous pouvez utiliser pour dépanner votre configuration.

[Incapable de recevoir des emails de quelques domaines](#)

Problème :

Le problème est l'incapacité de recevoir les emails des domaines spécifiques. Il s'avère que le module CSC bloque les emails. En sautant le module, tout fonctionne bien. Ce message d'erreur est reçu : 2012/02/06 NA 0 du RBL-échec QIL-NA RejectWithErrorCode-550 de 14:33:00 GMT+00:00 NRS 174.37.94.181 0 NA NA 0 NA NA

Solution :

Afin de résoudre ce problème, configurez la caractéristique de réputation d'email correctement.

[Informations connexes](#)

- [Support de module de services de sécurité Cisco ASA Content Security and Control \(CSC\)](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)