

Configurez la caractéristique flexible de correspondance de stratégie de messagerie sur l'ESA et le CES

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Informations générales](#)

[Configurez](#)

[Configurations](#)

[À partir de la GUI :](#)

[Du CLI : \(version 9.7.x - 11.0.x\)](#)

[Vérifiez](#)

[Option 1](#)

[Option 2](#)

[Dépannez](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Ce document décrit comment configurer la correspondance flexible de stratégie de messagerie sur l'appareil de sécurité du courrier électronique de Cisco (ESA) et opacifier la sécurité du courrier électronique (CES).

Conditions préalables

Conditions requises

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- La compréhension des stratégies et de celle de messagerie est comportement sur l'ESA/CES.
- Utilisation du CLI.
- Les différences entre un expéditeur d'enveloppe et les en-têtes : De, Réponse-à et expéditeur.

[Composants utilisés](#)

Les informations dans ce document sont basées sur Cisco ESA/CES sur AsyncOS 9.7+

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.

Informations générales

La correspondance flexible de stratégie de messagerie a été introduite dans les périphériques de Cisco ESA/CES sur la version 9.7+. Ceci permet à des administrateurs la capacité d'apparier des emails à une stratégie basée sur l'un ou l'autre :

- Expéditeur et tous récepteurs.
- Tout expéditeur aux destinataires spécifiques.
- Expéditeur et récepteurs de particularité.

L'adresse réceptive apparie l'adresse réceptive d'enveloppe.

Correspondances d'adresse d'expéditeur dans cette commande : (Configurable dans la version 11.1.x).

1. Expéditeur d'enveloppe (MESSAGERIE RFC821 d'adresse).
2. Adresse trouvée dans le RFC822 de : en-tête.
3. Adresse trouvée dans le RFC822 Réponse-à l'en-tête.

Des correspondances d'utilisateur sont évaluées comme mode hiérarchisée, les premiers wins de correspondance.

La commande de vos stratégies sont essentielle à assurer les messages sont apparées contre une stratégie à vos conditions requises.

Si l'email contient un expéditeur et de plusieurs récepteurs qui apparieraient plus d'une stratégie, le message est brisé d'un message ID(MID) à un MID supplémentaire de la stratégie apparée.

Configurez

Configurations

Pour configurer la stratégie flexible appariez sur votre ESA/CES :

À partir de la GUI :

1. Naviguez **pour envoyer par mail des stratégies**.
2. Cliquez sur en fonction les **stratégies de messagerie entrante** ou les **stratégies de mail sortant** pour créer la stratégie.
3. Cliquez sur **ajoutent** en fonction la **stratégie...**
4. Écrivez un nom de stratégie signicatif, commandez-le à vos conditions requises (maintenant dans l'esprit la première correspondance hiérarchisée gagne le comportement).

5. Cliquez sur **ajoutent** en fonction l'utilisateur...
6. Configurez l'expéditeur, destinataire pour appairer cette stratégie.
7. Du côté réceptif du volet, vérifiez si vous exigez **ET** ou **OU** comportement pour cette stratégie.
8. Cliquez sur OK pour poursuivre, soumettre et **commettre** vos modifications.

Note: Les destinataires suivants ne sont pas est utilisés pour exclure les destinataires spécifiques du domaine défini dans le domaine **suivant de destinataires**.

Du CLI : (version 9.7.x - 11.0.x)

1. Émettez le **policyconfig** de commande.
2. Écrivez **1** ou **2** pour configurer vos stratégies de messagerie entrante ou stratégies de mail sortant.
3. Émettez la commande « **nouvelle** » pour créer une nouvelle stratégie de messagerie.
4. Suivez les demandes pour ajouter des utilisateurs pour appairer cette stratégie.
5. Suivez les demandes pour se terminer la configuration de scanners de Sécurité de stratégie.
6. Une fois que terminé, soumettez et **commettez** vos modifications.

```
C680.esa.lab> policyconfig
```

```
Would you like to configure Incoming or Outgoing Mail Policies?
```

```
1. Incoming
```

```
2. Outgoing
```

```
[1]> 1
```

Note: La commande assortie d'expéditeur peut être modifiée dans des releases d'AsyncOS 11.1.x de version sur le CLI seulement.

Le policyconfig de commande CLI introduit une option supplémentaire pour que les administrateurs commencent la modification.

Par défaut la priorité est de la manière prévue en haut sous l'**information générale**. Les valeurs éditables dans la version 11.1.x sont expéditeur d'enveloppe, des en-têtes : **De**, Réponse-à et **expéditeur**.

C'est l'exemple de la priorité par défaut :

```
vesa2.lab> policyconfig
```

```
Would you like to configure Incoming Mail Policy or Outgoing Mail Policies or Match Headers Priority?
```

1. Incoming Mail Policies
2. Outgoing Mail Policies
3. Match Headers Priority

```
[1]> 3
```

```
Match Headers Priority Configuration
```

```
Priority: Headers:
```

```
-----
```

```
P1 Envelope Sender
```

```
Choose the operation you want to perform:
```

- ADD - Add match priority for headers
- EDIT - Edit an existing match priority for headers
- REMOVE - Remove an existing match priority for headers

Vérifiez

Deux options disponibles sont disponibles pour vérifier le comportement de correspondance de stratégie sur l'ESA/CES.

Option 1

1. Naviguez vers **GUI > des stratégies entrantes/mail sortant**.
2. Dans la **découverte les stratégies enferment dans une boîte**, *introduisent l'adresse* d'utilisateur et cliquent sur la case d'option pour la correspondance respective d'**expéditeur** ou de **récepteur**.
3. Cliquez sur Find les **stratégies**.

La sortie témoin est affichée dans l'image de Th :

Find Policies

Email Address: Recipient Sender Find Policies

Results: Email Address "Sender: matt@lee.com" is defined in the following policies:

- matt_two
- Default Policy (all users)

Policies matching "matt@lee.com"

Add Policy... Show All Policies

Order	Policy Name	Anti-Spam	Anti-Virus	Advanced Malware Protection	Graymail	Content Filters	Outbreak Filters	Delete
2	matt_two	(use default)	(use default)	(use default)	(use default)	(use default)	(use default)	
	Default Policy	IronPort Anti-Spam Positive: Deliver Suspected: Deliver	Sophos Encrypted: Deliver Unscannable: Deliver Virus Positive: Drop	File Reputation Malware File: Drop Pending Analysis: Deliver Unscannable - Message Error: Deliver Unscannable - Rate Limit: Deliver Unscannable - AMP Service Not	Not Available	envelope_copy_quaranty	Disabled	

Option 2

1. Naviguez vers **GUI > administration système > suivi**.
2. Entrez dans les détails sur l'outil de suivi, sous les **informations d'enveloppe**, présentez l'expéditeur/petits groupes réceptifs pour vérifier la correspondance.
3. **Suivi de début de clic**.
4. Faites descendre l'écran **pour envoyer par mail la stratégie traitant** pour vérifier la stratégie appariée.

La sortie témoin est affichée dans l'image :

Message Definition	
Sender Information	
Source IP Address:	<input type="text" value="10.66.71.10"/>
Fully Qualified Domain Name:	<input type="text"/> <i>If left blank, a reverse DNS lookup will be performed on the source IP.</i>
Trace Behavior on:	<input type="text" value="InOutListener"/>
Domain Name to be passed to HELO/EHLO (optional):	<input type="text" value="EHLO"/>
SMTP Authentication Username (optional):	<input type="text"/>
SenderBase Network Owner ID:	<input checked="" type="radio"/> Lookup network owner ID associated with source IP <input type="radio"/> Use: <input type="text"/>
SenderBase Reputation Score (SBRs):	<input checked="" type="radio"/> Lookup SBRs associated with source IP <input type="radio"/> Use: <input type="text"/>
Envelope Information	
Envelope Sender:	<input type="text" value="matt@lee.com"/>
Envelope Recipients (separated by commas):	<input type="text" value="matthew@cisco.com"/>
Message Body	
Upload Message Body:	<input type="button" value="Browse..."/> No file selected.
Paste Message Body: <i>(If no file is uploaded.)</i>	<pre> From: matt@lee.com To: matthew@cisco.com Subject: Body is required for Trace to show X-Headers: Inserted at the top This is the body portion </pre>

Mail Policy Processing: Inbound (matched on policy matt_two)

Message going to: matthew@cisco.com

Dépannez

Il n'existe actuellement aucune information de dépannage spécifique pour cette configuration.

[Informations connexes](#)

- [Appliance de sécurité du courrier électronique de Cisco - Guides d'utilisateur](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)
- [Que le message brise-t-il ?](#)