

# Configuration de la fonction de correspondance de stratégie de messagerie flexible sur ESA et CES

## Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Components Used](#)

[Informations générales](#)

[Configuration](#)

[Configurations](#)

[À partir de la GUI :](#)

[À partir de l'interface de ligne de commande : \(version 9.7.x - 11.0.x\)](#)

[Vérification](#)

[Option 1](#)

[Option 2](#)

[Dépannage](#)

[Informations connexes](#)

## Introduction

Ce document décrit comment configurer la correspondance de stratégie de messagerie flexible sur l'apppliance de sécurité de la messagerie Cisco (ESA) et la sécurité de la messagerie cloud (CES).

## Conditions préalables

### Conditions requises

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- Compréhension des politiques de messagerie et de son comportement sur l'ESA/CES.
- Utilisation de l'interface de ligne de commande.
- Différences entre un expéditeur d'enveloppe et les en-têtes : De, Réponse et Expéditeur.

### Components Used

Les informations de ce document sont basées sur Cisco ESA/CES sur AsyncOS.

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. If your network is

live, make sure that you understand the potential impact of any command.

## Informations générales

La fonctionnalité Flexible Mail Policy Match a été introduite dans les périphériques Cisco ESA/CES sur les versions antérieures à la version 11.1.x. Cela permet aux administrateurs de faire correspondre les e-mails à une stratégie basée sur :

- Expéditeur et tous les destinataires.
- Tout expéditeur vers un ou plusieurs destinataires spécifiques.
- Expéditeur et destinataire(s) spécifique(s).

L'adresse du destinataire correspond à l'adresse du destinataire du message.

L'adresse de l'expéditeur correspond dans cet ordre :

**Note:** L'ordre correspondant est **configurable dans les versions d'AsyncOS 11.1.x.**

1. Enveloppe Sender (RFC821 MAIL FROM adresse).
2. Adresse trouvée dans le document RFC822 De : Header (En-tête) .
3. Adresse trouvée dans l'en-tête de réponse RFC822.

Les correspondances utilisateur sont évaluées de manière descendante, la première correspondance gagne.

L'ordre de vos stratégies est essentiel pour s'assurer que les messages correspondent à une stratégie en fonction de vos besoins.

Si l'e-mail contient un expéditeur et plusieurs destinataires qui correspondent à plusieurs stratégies, le message est fractionné d'un ID de message (MID) à un MID supplémentaire de la stratégie correspondante.

## Configuration

### Configurations

Pour configurer une correspondance de stratégie flexible sur votre ESA/CES :

**À partir de la GUI :**

1. Accéder à **Politiques de messagerie**.
2. Cliquez sur **Stratégies de messagerie entrante** ou **Stratégies de messagerie sortante** pour créer la stratégie.
3. Cliquez sur **Ajouter une stratégie...**
4. Entrez un nom de stratégie significatif, ordonnez-le à vos besoins (en gardant à l'esprit le comportement de la première correspondance descendante gagnant).

5. Cliquez sur **Ajouter un utilisateur...**
6. Configurez l'expéditeur et le destinataire pour qu'ils correspondent à cette stratégie.
7. Du côté destinataire du volet, vérifiez si vous avez besoin du comportement **AND** ou **OR** pour cette stratégie.
8. Cliquez sur **OK** pour continuer, envoyer et **valider** vos modifications.

**Note: Les destinataires suivants ne sont pas** utilisés pour exclure des destinataires spécifiques du domaine défini dans le champ **Destinataires suivants**.

À partir de l'interface de ligne de commande : (version 9.7.x - 11.0.x)

1. Émettez la commande **policy config**.
2. Entrez **1** ou **2** pour configurer vos stratégies de messagerie entrante ou sortante.
3. Exécutez la commande « **new** » pour créer une nouvelle stratégie de messagerie.
4. Suivez les invites pour ajouter des utilisateurs correspondant à cette stratégie.
5. Suivez les instructions pour terminer la configuration des analyseurs de sécurité des stratégies.
6. Une fois terminé, envoyez et **confirmez** vos modifications.

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

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

```
1. Incoming
```

```
2. Outgoing
```

```
[1]> 1
```

**Remarque** : l'ordre de correspondance de l'expéditeur peut être modifié dans la version de l'interface utilisateur graphique AsyncOS 11.1.x dans l'onglet **Politiques de messagerie** ou CLI.

À partir de la commande CLI **policy config** introduit une option supplémentaire permettant aux administrateurs de commencer la modification.

Par défaut, la priorité est celle qui est indiquée ci-dessus dans **Informations générales**. Les valeurs modifiables dans la version 11.1.x sont Expéditeur du message, En-têtes : **De, Réponse et Expéditeur**.

Voici l'exemple de 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

## Vérification

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

### Option 1

1. Accédez à l'**interface utilisateur graphique > Politiques de messagerie entrante/sortante**.
2. Dans la **zone Rechercher des stratégies**, entrez l'adresse de l'utilisateur et cliquez sur la case d'option correspondant à l'**expéditeur** ou au **destinataire** correspondant.
3. Cliquez sur **Rechercher des stratégies**.

L'exemple de résultat est affiché dans l'image :

**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. Accédez à la **GUI > Administration système > Trace**.
2. Entrez dans les détails de l'outil Trace, sous **Informations sur l'enveloppe**, les détails de l'expéditeur/du destinataire pour vérifier la correspondance.
3. Cliquez sur **Démarrer la trace**.
4. Faites défiler jusqu'à **Traitement de la stratégie de messagerie** pour vérifier la stratégie correspondante.

L'exemple de résultat est affiché dans l'image :

Message Definition	
<b>Sender Information</b>	
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"/>
<b>Envelope Information</b>	
Envelope Sender:	<input type="text" value="matt@lee.com"/>
Envelope Recipients (separated by commas):	<input type="text" value="matthew@cisco.com"/>
<b>Message Body</b>	
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>

<b>Mail Policy Processing: Inbound (matched on policy matt_two)</b>	
Message going to:	matthew@cisco.com

## Dépannage

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

## Informations connexes

- [Cisco Email Security Appliance - Guides de l'utilisateur final](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)
- [Qu'est-ce que la division des messages ?](#)