

Configurazione della funzionalità di corrispondenza delle policy di posta flessibile su ESA e CES

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Premesse](#)

[Configurazione](#)

[Configurazioni](#)

[Dall'interfaccia grafica:](#)

[Dalla CLI: \(versione 9.7.x - 11.0.x\)](#)

[Verifica](#)

[Opzione 1](#)

[Opzione 2](#)

[Risoluzione dei problemi](#)

[Informazioni correlate](#)

Introduzione

Questo documento descrive come configurare Flexible Mail Policy Match su Cisco Email Security Appliance (ESA) e Cloud Email Security (CES).

Prerequisiti

Requisiti

Cisco raccomanda la conoscenza dei seguenti argomenti:

- Comprensione delle policy di posta e del suo comportamento all'ESA/CES.
- Uso della CLI.
- Le differenze tra un mittente busta e le intestazioni: Da, Rispondi a e Mittente.

Componenti usati

Le informazioni di questo documento si basano su Cisco ESA/CES su AsyncOS.

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali

conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

Premesse

Flexible Mail Policy Match è stata introdotta nei dispositivi Cisco ESA/CES sulle versioni precedenti alla 11.1.x. Ciò consente agli amministratori di abbinare i messaggi di posta elettronica a una regola basata su:

- Mittente ed eventuali destinatari.
- Qualsiasi mittente a uno o più destinatari specifici.
- Mittente e destinatario/i specifico/i.

L'indirizzo del destinatario corrisponde all'indirizzo del destinatario della busta.

L'indirizzo del mittente corrisponde a questo ordine:

Nota: L'ordine corrispondente è **configurabile nelle versioni AsyncOS 11.1.x.**

1. Mittente busta (indirizzo MITTENTE POSTA RFC821).
2. Indirizzo trovato in RFC822 Da: intestazione.
3. Indirizzo trovato nell'intestazione RFC822 Reply-To.

Le corrispondenze utente vengono valutate come una moda top-down, vincendo la prima corrispondenza.

L'ordinamento delle regole è fondamentale per garantire che i messaggi vengano confrontati con le regole in base alle esigenze specifiche.

Se il messaggio di posta elettronica contiene un mittente e più destinatari che soddisfano più criteri, il messaggio viene suddiviso da un ID messaggio (MID) a un ID messaggio aggiuntivo corrispondente al criterio.

Configurazione

Configurazioni

Per configurare una corrispondenza flessibile tra i criteri in ESA/CES:

Dall'interfaccia grafica:

1. Passa a **Criteri di posta**.
2. Per creare il criterio, fare clic su **Criteri posta in arrivo** o su **Criteri posta in uscita**.
3. Fare clic su **Aggiungi criterio...**
4. Immetti un nome di criterio significativo e ordinalo in base alle tue esigenze (tenendo presente il comportamento di vincita della prima corrispondenza top-down).

5. Fare clic su **Add User...**
6. Configurare il mittente e il destinatario in base a questo criterio.
7. Sul lato destinatario del riquadro, verificare se è necessario il comportamento **AND** o **OR** per questo criterio.
8. Fare clic su **OK** per continuare, inviare ed eseguire il **commit** delle modifiche.

Nota: L'opzione **I destinatari seguenti non sono** viene utilizzata per escludere destinatari specifici dal dominio definito nel campo **Destinatari seguenti**.

Dalla CLI: (versione 9.7.x - 11.0.x)

1. Eseguire il comando **policyconfig**.
2. Immettere **1** o **2** per configurare i criteri della posta in arrivo o in uscita.
3. Utilizzare il comando **"new"** per creare un nuovo criterio di posta.
4. Seguire le istruzioni per aggiungere utenti che soddisfino il criterio.
5. Seguire le istruzioni per completare la configurazione degli scanner di protezione dei criteri.
6. Al termine, inviare ed eseguire il **commit** delle modifiche.

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

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

```
1. Incoming
2. Outgoing
[1]> 1
```

Nota: l'ordine corrispondente del mittente può essere modificato nella versione AsyncOS 11.1.x GUI nella scheda **Mail Policies** o CLI.

Dal comando CLI **policyconfig** è disponibile un'opzione aggiuntiva che consente agli amministratori di iniziare la modifica.

Per impostazione predefinita, la priorità è quella indicata in **Informazioni generali**. I valori modificabili nella versione 11.1.x sono Busta mittente, intestazioni: **Da**, **Rispondi a** e **Mittente**.

Questo è l'esempio di priorità predefinita:

```
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

## Verifica

Sono disponibili due opzioni per verificare il comportamento della congruenza tra le politiche sull'ESA/CES.

### Opzione 1

1. Selezionare **GUI > Policy di posta in arrivo/in uscita**.
2. Nella **casella Trova criteri**, immettere l'indirizzo dell'utente e fare clic sul pulsante di opzione corrispondente al **mittente** o al **destinatario**.
3. Fare clic su **Trova criteri**.

Nell'immagine viene visualizzato un output di esempio:

Find Policies

Email Address:   Recipient  Sender

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

- matt\_two
- Default Policy (all users)

| 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<br>Positive: Deliver<br>Suspected: Deliver | Sophos<br>Encrypted: Deliver<br>Unscannable: Deliver<br>Virus Positive: Drop | File Reputation<br>Malware File: Drop<br>Pending Analysis: Deliver<br>Unscannable - Message Error: Deliver<br>Unscannable - Rate Limit: Deliver<br>Unscannable - AMP Service Not ...<br>... | Not Available | envelope_copy_quaranty | Disabled         |        |

### Opzione 2

1. Passare alla **GUI > Amministrazione di sistema > Trace**.
2. Immettere nei dettagli sullo strumento di traccia, in **Informazioni busta**, i dettagli relativi al mittente/destinatario per verificare la corrispondenza.
3. Fare clic su **Avvia traccia**.
4. Scorrere verso il basso fino a **Elaborazione criterio di posta** per verificare che il criterio corrisponda.

Nell'immagine viene visualizzato un output di esempio:

| Message Definition                                |                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sender Information</b>                         |                                                                                                                                                          |
| Source IP Address:                                | <input type="text" value="10.66.71.10"/>                                                                                                                 |
| Fully Qualified Domain Name:                      | <input type="text"/><br><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<br><input type="radio"/> Use: <input type="text"/>                    |
| SenderBase Reputation Score (SBRs):               | <input checked="" type="radio"/> Lookup SBRs associated with source IP<br><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: (If no file is uploaded.)     | <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:

## Risoluzione dei problemi

Al momento non sono disponibili informazioni specifiche per la risoluzione dei problemi di questa configurazione.

## Informazioni correlate

- [Cisco Email Security Appliance - Guide per l'utente](#)
- [Documentazione e supporto tecnico – Cisco Systems](#)
- [Informazioni sulla suddivisione dei messaggi](#)