

在ESA和CES上配置靈活的郵件策略匹配功能

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[背景資訊](#)

[設定](#)

[組態](#)

[在 GUI 上：](#)

[在CLI上：\(版本9.7.x - 11.0.x \)](#)

[驗證](#)

[選項1](#)

[選項2](#)

[疑難排解](#)

[相關資訊](#)

簡介

本文檔介紹如何在思科郵件安全裝置(ESA)和雲郵件安全(CES)上配置靈活郵件策略匹配。

必要條件

需求

思科建議您瞭解以下主題：

- 瞭解郵件策略及其在ESA/CES上的行為。
- CLI的使用情況。
- 信封發件人和信頭之間的區別：發件人、回覆者和發件人。

採用元件

本文檔中的資訊基於AsyncOS上的Cisco ESA/CES。

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除（預設）的組態來啟動。如果您的網路正在作用，請確保您已瞭解任何指令可能造成的影響。

背景資訊

在11.1.x之前的版本中，Flexible Mail Policy Match引入了Cisco ESA/CES裝置。這樣，管理員可以根據以下任一情況將電子郵件與策略匹配：

- 發件人和任何收件人。
- 特定收件人的任何發件人。
- 發件人和特定收件人。

收件人地址與信封收件人地址匹配。

發件人地址按以下順序匹配：

附註：可以在AsyncOS 11.1.x版本中配置匹配順序。

1. 信封發件人 (RFC821郵件發件人地址) 。
2. 在RFC822中找到的地址：標題。
3. 在RFC822回覆標頭中找到的地址。

使用者匹配將採用自上而下的方式進行評估，首先將獲得匹配。

策略訂購對於確保報文符合您的要求至關重要。

如果電子郵件包含一個發件人和多個匹配多個策略的收件人，則郵件將從匹配策略的一個郵件ID(MID)拆分到其他MID。

設定

組態

要在ESA/CES上配置靈活的策略匹配，請執行以下操作：

在 GUI 上：

1. 導航至 **郵件策略**。
2. 按一下**Incoming Mail Policies**或**Outgoing Mail Policies**建立策略。
3. 按一下 **新增策略.....**
4. 輸入有意義的策略名稱，按照您的要求進行排序 (請記住自上而下的先匹配入選行為) 。
5. 按一下**新增使用者.....**
6. 配置發件人和收件人以匹配此策略。
7. 在窗格的接收方端，驗證是否需要此策略的**AND**或**OR**行為。
8. 按一下**OK**繼續、提交並提交**更改**。

附註：以下收件人不用於從以下收件人欄位中定義的域中排除**特定**收件人。

在CLI上：(版本9.7.x - 11.0.x)

1. 發出policyconfig指令。
2. 輸入1或2以配置您的傳入郵件策略或傳出郵件策略。
3. 發出new命令以建立新的郵件策略。
4. 按照提示新增使用者以匹配此策略。
5. 按照提示完成策略安全掃描程式配置。
6. 完成後，提交並提交更改。

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

Would you like to configure Incoming or Outgoing Mail Policies?

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

注意：可以在Mail Policies (郵件策略) 頁籤或CLI中的AsyncOS 11.1.x GUI版本中修改發件人匹配順序。

通過CLI命令policyconfig為管理員引入了另一個開始更改的選項。

預設情況下，優先順序如上Background Information下所示。版本11.1.x中的可編輯值為 信封發件人，信頭：發件人、回覆方和發件人。

以下是預設優先順序的範例：

```
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

驗證

有兩個可用選項可用於驗證ESA/CES上的策略匹配行為。

選項1

1. 導航到GUI > Incoming/Outgoing Mail Policies。
2. 在Find Policies框中，輸入用戶地址，然後按一下對應的Sender或Recipient匹配的單選按鈕。
3. 按一下Find Policies。

輸出示例如下圖所示：

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)

Policies matching "matt@lee.com"

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)	<input type="button" value="Delete"/>
	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	

選項2

1. 導航至 GUI >系統管理>跟蹤。
2. 在跟蹤工具上的詳細資訊中，在信封資訊下，輸入發件人/收件人詳細資訊以驗證匹配。
3. 按一下Start Trace。
4. 向下滾動到Mail Policy Processing，驗證策略是否匹配。

輸出範例如下圖所示：

Message Definition	
Sender Information	
Source IP Address:	10.66.71.10
Fully Qualified Domain Name:	 <i>If left blank, a reverse DNS lookup will be performed on the source IP.</i>
Trace Behavior on:	InOutListener ▼
Domain Name to be passed to HELO/EHLO (optional):	EHLO
SMTP Authentication Username (optional):	
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:	matt@lee.com
Envelope Recipients (separated by commas):	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>	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

Mail Policy Processing: Inbound (matched on policy matt_two)

Message going to: matthew@cisco.com

疑難排解

目前尚無適用於此組態的具體疑難排解資訊。

相關資訊

- [Cisco Email Security Appliance — 最終使用手冊](#)
- [技術支援與文件 - Cisco Systems](#)
- [什麼是消息拆分？](#)