在ESA和CES上配置灵活邮件策略匹配功能

目录

简介

本文档介绍如何在思科邮件安全设备(ESA)和云邮件安全(CES)上配置灵活邮件策略匹配。

先决条件

要求

Cisco 建议您了解以下主题：

- 了解邮件策略及其在ESA/CES上的行为。
- CLI的使用。
- 信封发件人和信头之间的区别：发件人、回复和发件人。

使用的组件

本文档中的信息基于AsyncOS上的思科ESA/CES。

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

背景信息

在11.1.x版本之前的版本中，Cisco ESA/CES设备引入了灵活邮件策略匹配。这允许管理员根据以下任一项将电子邮件与策略相匹配：

- 发件人和任何收件人。
- 特定收件人的任何发件人。
- 发件人和特定收件人。

收件人地址与信封收件人地址匹配。

发件人地址按以下顺序匹配：

注意：匹配顺序在**AsyncOS 11.1.x版本中可配置。**

1. 信封发件人（RFC821 MAIL FROM地址）。
2. 在RFC822中找到的地址：标题。
3. 在RFC822回复报头中找到的地址。

用户匹配按自上而下的方式计算，第一次匹配获胜。

策略的排序对于确保邮件与策略匹配符合您的要求至关重要。

如果电子邮件包含一个发件人和多个与多个策略匹配的收件人，则邮件会从一个邮件ID(MID)拆分到匹配策略的另一个MID。

配置

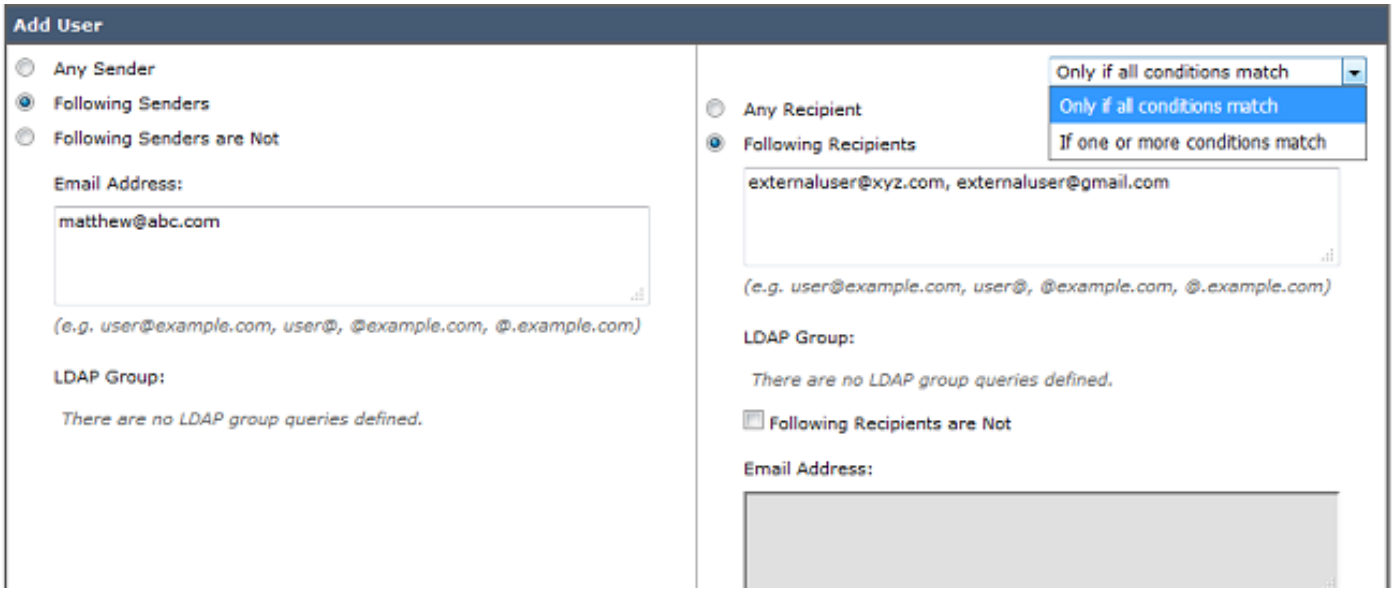
配置

要在ESA/CES上配置灵活的策略匹配，请执行以下操作：

从 GUI：

1. 导航至 **邮件策略。**
2. 单击“**传入邮件策**略”**或“传出**邮件策略”创建策略。
3. 点击 **添加策略……**
4. 输入有意义的策略名称，根据您的要求对其进行排序（请记住自上而下的首次匹配获胜行为）。
5. 单击“**Add User...（添加用户……）”**
6. 配置发件人和收件人以匹配此策略。
7. 在窗格的收件人端，验证是否需要此策**略的**AND**或**OR行为。
8. 单击**OK**继续，提交并**提交**更改。

注意：“以下收件人不是”用于从“以下收件人”字段中定义的域中排**除特定**收件人。



从CLI: (版本9.7.x - 11.0.x)

1. 发出命令**policyconfig**。
2. 输入**1**或**2**以配置传入邮件策略或传出邮件策略。
3. 发出命令**“new”**以创建新邮件策略。
4. 按照提示添加用户以匹配此策略。
5. 按照提示完成策略安全扫描程序配置。
6. 完成后，提交并**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**：在AsyncOS 11.1.x GUI版本的“邮件策略”(Mail Policies)选项卡或CLI中，可以修**改发件人**匹配顺序。

从CLI命令**policyconfig** 引入了管理员开始更改的附加选项。

默认情况下，优先级如上“背景信息”**下所述。**版本11.1.x中的可编辑值为 信封发件人，信头：**发件人、回复和**发**件人**。

以下是默认优先级的示例：

```
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
```

验证

两个可用选项可用于验证ESA/CES上的策略匹配行为。

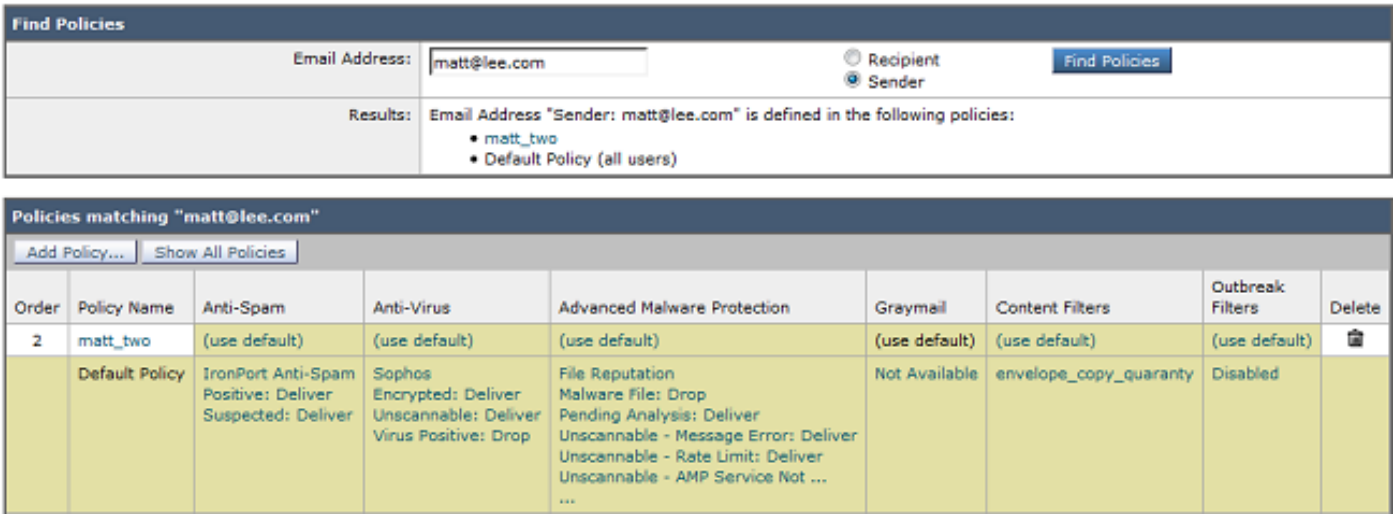
第 1 项

1. 导航至GUI **> Incoming/Outgoing Mail Policies**。

2. 在“查**找策略”**框中，输入用户地址，然后单击相应发件人或收件人匹配项的单**选按**钮。

3. 单击“**查找策略**”。

示例输出如图所示：



第 2 项

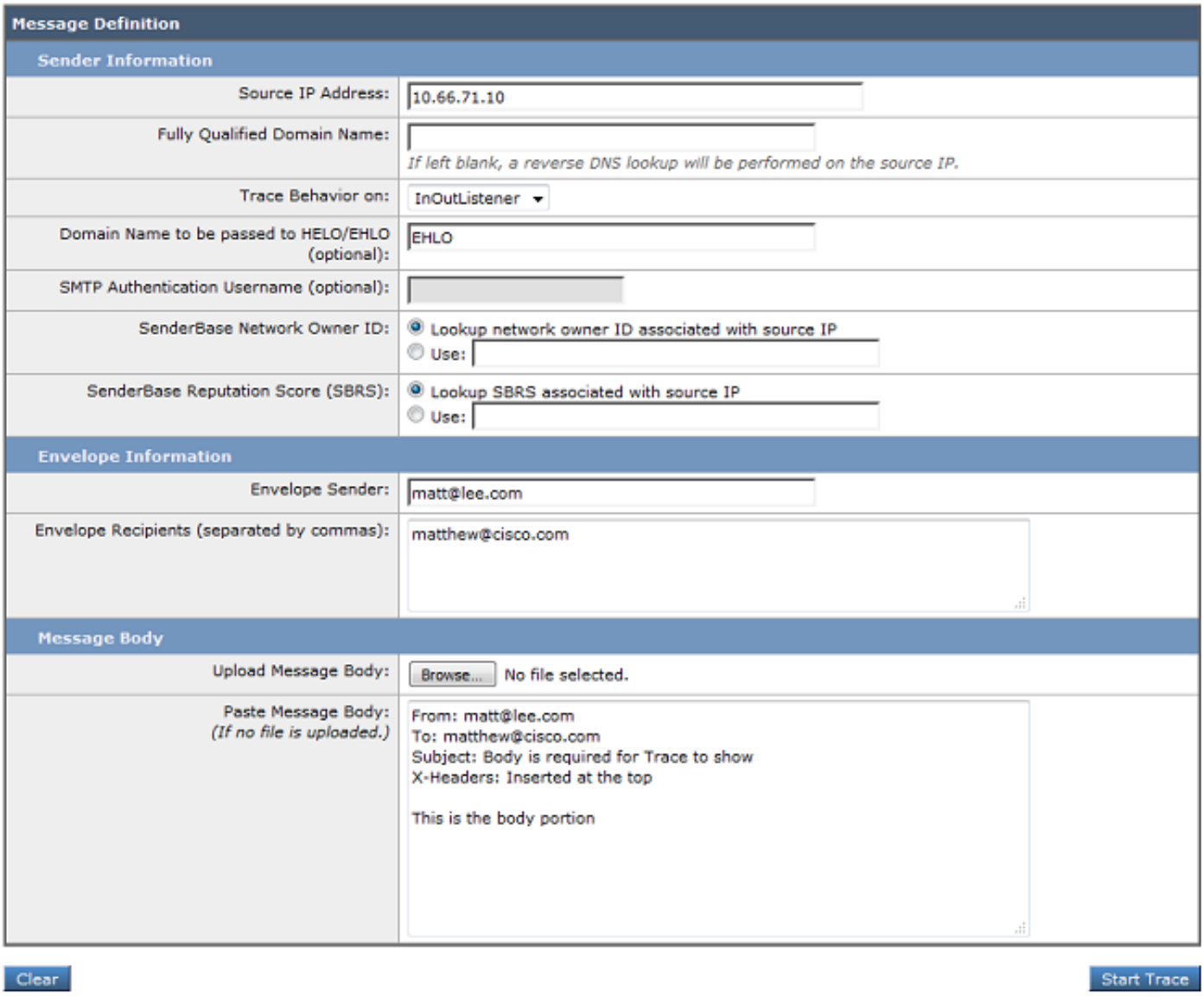
1. 导航至 **GUI > System Administration > Trace**。

2. 在“跟踪”工具的详细信息中，在“信封信息”(**Envelope Information**)下，输入“发件人/收件人”(Sender/Recipient)详细信息以验证匹配项。

3. 单击“**Start Trace(开始跟踪**)”。

4. 向下滚动到“邮**件策略处理**”，以验证策略是否匹配。

示例输出如图所示：



故障排除

目前没有针对此配置的故障排除信息。

相关信息

- 思科邮件安全设备 — 最终用户指南
- 技术支持和文档 - Cisco Systems
- 什么是消息拆分？