

配置Beta ESA接收制作ESA流量

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[配置β设备](#)

[Beta ESA的听众配置](#)

[Beta ESA的发送方组](#)

[Beta ESA的简单邮件传输协议\(SMTP\)路由](#)

[配置制作设备](#)

[制作ESA的SMTP路由](#)

[消息制作ESA的过滤器建筑](#)

[验证](#)

[故障排除](#)

[其他信息](#)

[相关信息](#)

简介

本文描述如何配置β思科电子邮件安全工具(ESA)为了通过消息过滤器接收制作ESA流量。

先决条件

要求

本文档没有任何特定的要求。

使用的组件

本文档不限于特定的软件和硬件版本。

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。如果您的网络实际,请保证您了解所有命令潜在影响。

配置β设备

Beta ESA的听众配置

最初的监听程序配置将完成在Beta ESA。

1. 从GUI,请导航给网络>监听程序。

2. 单击**添加监听程序...**
3. 名称和设置在TCP端口25运作的公共监听程序。
4. 单击**提交**为了保存对公共监听程序的更改。
5. 重复同样步骤并且添加第二监听程序。
6. 名称和设置在TCP端口26运作的私有监听程序。(此监听程序使用出站邮件。)如果有额外接口联机 and 配置为您的环境，您可以使用端口25。
7. **提交**保存对监听程序的更改。
8. 保存所有对配置的更改的**进行**。

Beta ESA的发送方组

对于中继的流量或出局的消息，请添加在Beta ESA的适当的IP地址为了接受和从制作ESA的中转消息。

1. 从GUI，请导航**邮寄策略>帽子概述**。
2. 选择适当地已命名中继发送方组。(这通常被命名中继或者RELAYLIST。)
3. 单击**添加发送方...**
4. 对于发送方，请使用制作ESA的IP地址。
5. 输入所有管理注释，当必要时。
6. **提交**保存对中继发送方组的更改。
7. 保存所有对配置的更改的**进行**。

Beta ESA的简单邮件传输协议(SMTP)路由

在Beta ESA需要做的SMTP路由更改如下：

1. 从GUI，请导航到**网络> SMTP路由**。
2. 如果有当前SMTP路由，您可能需要选择那些和**删除**，在您继续前。(请保证查看β实验室设置指南。)
3. 单击**添加路由...**
4. 设置接收的域作为**cisco.com**和目的地作为**USEDNS**。
5. 单击 **submit**。
6. 重复同样步骤并且添加在秒钟SMTP路由。
7. 设置接收**ironport.com**的域和目的地作为**USEDNS**。
8. 单击 **submit**。
9. 最后，请选择从接收域的**其他域**。
10. 设置目的地作为**/dev/null**。(这防止路由邮件从没配置的所有域的β设备。)
11. 单击 **submit**。
12. 保存所有对配置的更改的**进行**。

如镜像所显示，此时，在β设备的SMTP路由是：

SMTP Routes List		Items per page 20
Add Route...		Clear All Routes Import Routes...
Receiving Domain	Destination Hosts	All Delete
.ironport.com	usedns	<input type="checkbox"/>
cisco.com	usedns	<input type="checkbox"/>
All Other Domains	/dev/null	<input type="checkbox"/>
Export Routes...		Delete

注意： 添加适当的路由传送电子邮件为域测试最终用户当必要时。

配置制作设备

Caution: 您将做对制作ESA的变动。保证您备份当前配置。

1. 从GUI，请导航到**系统管理>配置文件**。
2. 从当前配置部分，请选择其中一个选项备份当前配置作为文件： 下载文件到本地计算机查看或保存。给文件发电子邮件对： < your_email_address@domain.com >
3. 单击 **submit**。

制作ESA的SMTP路由

必须添加SMTP路由为了允许BCC从制作ESA的所有入站和出站电子邮件到Beta ESA。对于此示例，使用inbound.beta.com和outbound.beta.com。

1. 从GUI，请导航到**网络> SMTP路由**。
2. 单击**添加路由...**
3. 设置接收域作为与目的地的inbound.beta.com作为β设备公共监听程序的IP地址创建前，端口设置到25。
4. 单击**提交**保存对此的更改新建的SMTP路由。
5. 重复同样步骤，**添加路由...**
6. 设置接收的域作为outbound.beta.com，目的地主机作为β设备私有监听程序的IP地址创建前和端口到26。
7. **提交**保存对此的更改新建的SMTP路由。
8. 保存所有对配置的更改的**进行**。

此时，在制作ESA的SMTP路由如镜像所显示：

SMTP Routes List		Items per page 20
Add Route...		Clear All Routes Import Routes...
Receiving Domain	Destination Hosts	All <input type="checkbox"/> Delete
cisco.com		<input type="checkbox"/>
esatest.onmicrosoft.com	smtp.office365.com:587	<input type="checkbox"/>
inbound.beta.com	172.18.250.222	<input type="checkbox"/>
ironport.com		<input type="checkbox"/>
outbound.beta.com	172.18.250.222:26	<input type="checkbox"/>
All Other Domains	/dev/null	<input type="checkbox"/>
Export Routes...		Delete

消息制作ESA的过滤器建筑

从在制作ESA的CLI，请修建能BCC电子邮件给Beta ESA的适当的监听程序的消息过滤器。

1. 导航对过滤器>NEW。
2. 复制和插入此消息过滤器示例并且做变动适当：

```
bcc-EFT: if sendergroup == "RELAY" {
  bcc ("$envelope recipients", "$Subject", "$EnvelopeFrom", "outbound.beta.com");
  log-entry("<====BCC COPY TO BETA ESA====>");
} else {
  bcc ("$envelope recipients", "$Subject", "$EnvelopeFrom", "inbound.beta.com");
  log-entry("<====BCC COPY TO BETA ESA====>");
}
.
```

3. 请返回，直到您是回到主CLI提示符。
4. 保存所有对配置的更改的进行。

注意：限制在消息过滤器复制的流量根据sendergroup、recv听众、发件人、或者其他可用的规则和语法。参见全部的消息概略的过滤规则和的过滤规则的ESA用户指南。

验证

使用本部分可确认配置能否正常运行。

此时，β设备接收从制作设备的电子邮件流量。为了从在β设备的CLI验证，请运行尾标mail_logs：

```
Wed Mar 23 17:28:43 2016 Info: New SMTP ICID 2 interface Management (172.18.250.222) address
172.18.250.224 reverse dns host dhcp-172-18-250-224.cisco.com verified yes
Wed Mar 23 17:28:43 2016 Info: ICID 2 RELAY SG RELAY match 172.18.250.1/24 SBRS not enabled
Wed Mar 23 17:28:43 2016 Info: Start MID 2 ICID 2
Wed Mar 23 17:28:43 2016 Info: MID 2 ICID 2 From: <test@test.com>
Wed Mar 23 17:28:43 2016 Info: MID 2 ICID 2 RID 0 To: <robsherw@ironport.com>
Wed Mar 23 17:28:43 2016 Info: MID 2 Message-ID '<a033ed$2@9.9.5-038.local>'
Wed Mar 23 17:28:43 2016 Info: MID 2 Subject 'TEST 2'
Wed Mar 23 17:28:43 2016 Info: MID 2 ready 320 bytes from <test@test.com>
Wed Mar 23 17:28:43 2016 Info: MID 2 matched all recipients for per-recipient policy DEFAULT in
the outbound table
Wed Mar 23 17:28:43 2016 Info: MID 2 queued for delivery
Wed Mar 23 17:28:43 2016 Info: New SMTP DCID 3 interface 172.18.250.222 address 173.37.93.161
port 25
Wed Mar 23 17:28:43 2016 Info: Delivery start DCID 3 MID 2 to RID [0]
Wed Mar 23 17:28:44 2016 Info: Message done DCID 3 MID 2 to RID [0]
```

Wed Mar 23 17:28:44 2016 Info: MID 2 RID [0] Response '2.0.0 u2NHSipG018673 Message accepted for delivery'

Wed Mar 23 17:28:44 2016 Info: Message finished MID 2 done

Wed Mar 23 17:28:48 2016 Info: ICID 2 close

Wed Mar 23 17:28:49 2016 Info: DCID 3 close

SMTP通信在172.18.250.222 (β设备)设立。流量发送的地址从是172.18.250.224 (制作设备)。

接收通信的发送方组是中继，从172.18.250.1/24网络的中继的流量。

其余是测试2消息的通信。

在制作设备上，请验证并且运行尾标mail_logs。在制作处理的MID将显示：

Wed Mar 23 14:50:10 2016 Info: MID 242 was generated based on MID 241 by bcc filter 'bcc-EFT'

这是一清楚分裂电子邮件消息如接收和BCC'd对β设备和测验最终用户按照计划为收据。

故障排除

目前没有针对此配置的故障排除信息。

Additional Information

内容过滤器可能考虑为了帮助区分制作与测验最终用户的β电子邮件流量。

1. 从在Beta ESA的GUI，请导航**邮寄策略>流入内容过滤器或邮件策略>流出的内容过滤器**。
2. 修建一个基本内容过滤器为了进行Add的操作/编辑报头。
3. 单击**提交**为了保存对被修建的内容过滤器的更改。
4. **邮寄策略>流入的邮件策略或者邮件策略>流出的邮件策略**，启用并且添加新的内容过滤器到策略名称。
5. 单击**提交**为了保存内容过滤器到该策略。
6. 单击**进行**为了保存对配置的所有更改。

如镜像所显示，此时，在Beta ESA的内容过滤器是：

Content Filter Settings			
Name:	<input type="text" value="Bellagio_Subject_Tagging"/>		
Currently Used by Policies:	Default Policy		
Description:	<input type="text" value="Prepend BETA PROCESSED tag to subject line for all emails processed through this ESA"/>		

Conditions			
<input type="button" value="Add Condition..."/>			
There are no conditions, so actions will always apply.			

Actions			
<input type="button" value="Add Action..."/>			
Order	Action	Rule	Delete
1	Add/Edit Header	edit-header-text("Subject", "(.*)", "[BETA PROCESSED]\\1")	<input type="button" value="Delete"/>

现在，当电子邮件消息在Beta ESA时接收您在电子邮件的标题栏能看到此一次处理如镜像所显示：

[BETA PROCESSED]TEST 3



test@test.com <test@test.com>

Wednesday, March 23, 2016 at 3:01 PM

To:

hello

相关信息

- [如何配置演出的更新的ESA/SMA](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)