

Cómo configurar un ESA beta para validar el tráfico de la producción ESA

Contenido

[Introducción](#)

[Dispositivo beta de la configuración](#)

[Configuración del módulo de escucha para el ESA beta](#)

[Grupo del remitente para el ESA beta](#)

[Rutas S TP para el ESA beta](#)

[Dispositivo de la producción de la configuración](#)

[Configuración de respaldo en la producción ESA](#)

[Rutas S TP para la producción ESA](#)

[Construcción del filtro del mensaje para la producción ESA](#)

[Verificación](#)

[Información adicional](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este documento describe cómo configurar un dispositivo de seguridad beta del correo electrónico de Cisco (ESA) para validar el tráfico de la producción ESA para comprobar vía un filtro del mensaje que utiliza la opción del bcc (copia a carbón ciego).

Dispositivo beta de la configuración

Configuración del módulo de escucha para el ESA beta

La configuración inicial del módulo de escucha necesitará ser completada en el ESA beta.

Complete por favor el siguiente:

1. Del GUI, navegue al **módulo de escucha de la red > de los módulos de escucha > Add...**
2. Nombre y puesto un módulo de escucha público que usa el puerto 25.
3. El tecleo **somete** para salvar los cambios al módulo de escucha público.
4. Relance los mismos pasos, y agregue en un segundo módulo de escucha.
5. El nombre y puesto un módulo de escucha privado (para el correo saliente) usando el puerto 26, o usted puede utilizar el puerto 25 si hay una interfaz adicional disponible y configurada para su entorno.
6. El tecleo **somete** para salvar los cambios al módulo de escucha.
7. Haga clic el **cometer** para salvar todos los cambios a la configuración.

Grupo del remitente para el ESA beta

Para el tráfico o los mensajes de salida retransmitidos, usted necesitará agregar en la dirección IP apropiada para que el ESA beta valide y los mensajes de retransmisión de la producción ESA.

Complete por favor el siguiente:

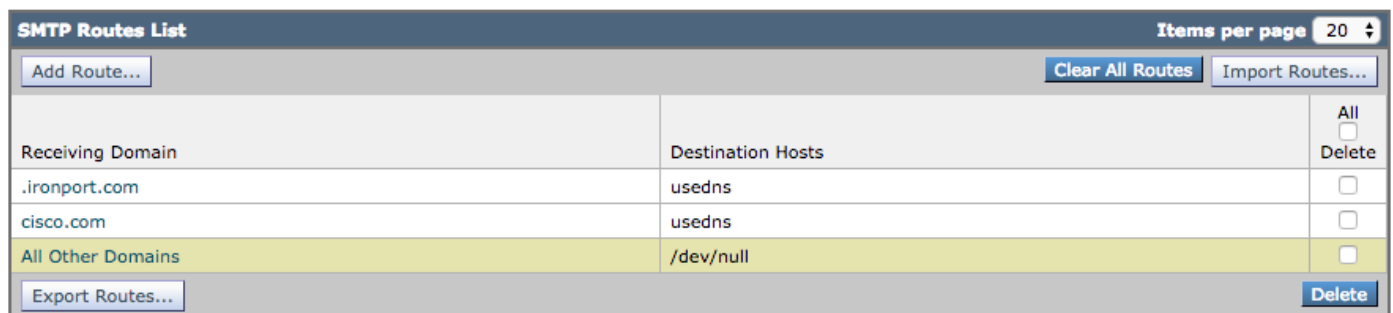
1. Del GUI, navegue **para enviar las directivas > la descripción del SOMBRERO**.
2. Seleccione el grupo apropiadamente Nombrado del remitente de la *retransmisión*. (Esto generalmente se nombra RETRANSMISIÓN, o RELAYLIST.)
3. El tecleo **agrega el remitente...**
4. Para el remitente, utilice la dirección IP de la producción ESA.
5. Ingrese cualquier comentario administrativo, según lo necesitado.
6. Haga clic en Submit (Enviar).
7. Complete los cambios de configuración haciendo clic los **cambios del cometer**.

Rutas S TP para el ESA beta

Los cambios de ruta S TP que necesitan ser realizados en el ESA beta son como sigue:

1. Del GUI, navegue a la **red > a las rutas S TP**.
2. **Borre** cualquier ruta existente S TP.
3. El tecleo **agrega la ruta...**
4. Fije la *recepción del dominio* para el "cisco.com" con Destinationto "USEDNS".
5. Haga clic en Submit (Enviar).
6. Relance, y agregue en una segunda ruta.
7. Fije la *recepción del dominio* para "ironport.com" con Destinationto "USEDNS".
8. Haga clic en Submit (Enviar).
9. Haga clic en "el resto de los dominios" y fije a "/dev/null" para evitar rutear el correo de la aplicación beta.
10. Haga clic en Submit (Enviar).
11. Cambios de configuración completos haciendo clic los **cambios del cometer**.

Ahora, las rutas S TP en el dispositivo beta serán similares a:



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

Note: Agregue por favor las rutas apropiadas para entregar los correos electrónicos para probar a los usuarios finales para los dominios según las necesidades. los *This incluirían los correos electrónicos de notificación del Spam, pues éstos necesitarán ser entregados para probar los usuarios finales para la modificación de prueba de la publicación de mensaje y las otras funciones descritas en la guía de la configuración de laboratorio.

Dispositivo de la producción de la configuración

Configuración de respaldo en la producción ESA

Caution: Los cambios serán realizados a una producción ESA ahora. Asegure por favor que usted respaldo la configuración existente antes de continuar.

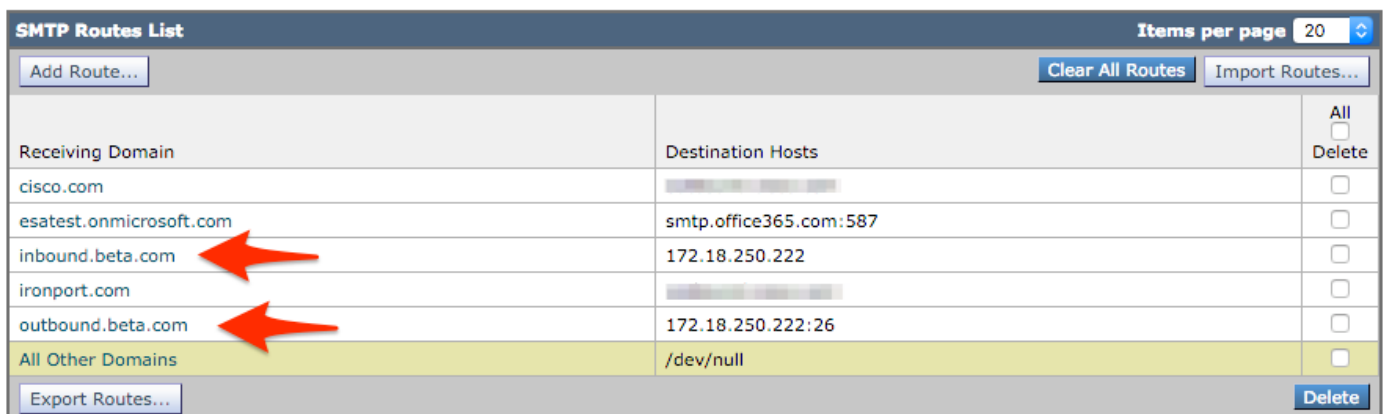
1. Del GUI, navegue a la **administración del sistema > al archivo de configuración**.
2. De la sección de *configuración actual*, elija cualquiera de las opciones siguientes para hacer un backup actual del archivo de configuración para la custodia de la caja fuerte: Descargue el archivo a la computadora local para ver o para salvarEnvíe por correo electrónico el archivo a: **< your_email_address@domain.com >**
3. Esté seguro de hacer clic el dial de radio para las *contraseñas llanas en los archivos de configuración*.
4. Haga clic en Submit (Enviar).

Rutas S TP para la producción ESA

Las rutas S TP se deben agregar para permitir el BCC para todos los correos electrónicos entrantes y salientes de la producción ESA al ESA beta. Por este ejemplo, se utilizan inbound.beta.com y outbound.beta.com.

1. Del GUI, navegue a la **red > a las rutas S TP**.
2. El tecleo **agrega la ruta...**
3. Fije la *recepción del dominio* como "inbound.beta.com" con el destino como la *dirección IP del módulo de escucha público del dispositivo beta* creado anterior, con el puerto fijado a 25.
4. El tecleo **somete** para salvar los cambios a esta nueva ruta S TP.
5. Relance los mismos pasos, **agregue la ruta...**
6. Fije el *dominio de recepción* como "outbound.beta.com", las computadoras principales de destino *como la dirección IP del módulo de escucha privado del dispositivo beta* creado anterior, y el puerto a 26.
7. El tecleo **somete** para salvar los cambios a esta nueva ruta S TP.
8. Cambios de configuración completos haciendo clic los **cambios del cometer**.

Ahora, las rutas S TP en la producción ESA serán similares a:



Receiving Domain	Destination Hosts	All 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"/>

Note: En el ejemplo anterior, las computadoras principales de destino se han marcado a

través, como el dispositivo utilizó diversa encaminamiento S TP para los propósitos del repro.

Construcción del filtro del mensaje para la producción ESA

Del CLI en la producción ESA, construya un filtro del mensaje que los correos electrónicos BCC al módulo de escucha apropiado en el ESA beta.

1. Inicie sesión al CLI en el dispositivo de la producción.
2. Ejecute el siguiente: **filtros > NUEVO**
3. La copia y pega el ejemplo del filtro del siguiente mensaje, haciendo cambia en su caso:

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

4. Esté seguro de utilizar "." en el extremo del filtro para terminar agregar en un nuevo filtro del mensaje.
5. Golpee la **vuelta** hasta que usted esté de nuevo al prompt principal CLI.
6. Ejecute el **cometer** para salvar todos los cambios.

Note: Usted puede desear limitar el tráfico copiado en el filtro del mensaje basado en el *sendergroup*, el *recv-módulo de escucha*, *correo-de*, o las otras reglas y sintaxis disponibles. Consulte por favor el guía del usuario ESA para las reglas para filtros del mensaje Complete y las reglas para filtros sumarias.

Verificación

Ahora, el dispositivo beta debe validar el tráfico del correo electrónico del dispositivo de la producción. Verifique del CLI en el dispositivo beta, y de los **mail_logs de la cola** que se ejecutan. Los registros del correo deben mostrar similar:

```
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

En el antedicho, podemos ver la comunicación SMTP establecer en 172.18.250.222 (dispositivo beta). El direccionamiento que el tráfico se envía de es 172.18.250.224 (dispositivo de la producción).

El grupo del remitente que recibe la comunicación es "RETRANSMISIÓN", permitiendo el tráfico retransmitido de la red 172.18.250.1/24.

El resto es la MEDIADOS DE comunicación y proceso del "mensaje de la PRUEBA el 2".

En el dispositivo de la producción, al ejecutar los mismos **mail_logs de la cola** y mirando los registros del correo, el MEDIADOS DE procesados en la producción mostraría:

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

Éste sería el astillar claro del correo electrónico según lo recibido y BCC'd encima al dispositivo beta y probaría al usuario final según lo previsto para el recibo.

Información adicional

Un filtro contenido se puede considerar para ayudar a distinguir la producción contra el tráfico beta del correo electrónico para los usuarios finales de la prueba.

1. Del GUI en el ESA beta, navegue **para enviar las directivas > los filtros contenidos entrantes** o las **directivas del correo > los filtros contenidos salientes**.
2. Construya un filtro contenido básico para realizar una acción *Add/edite la encabezado*. Ninguna condición necesita ser fijada.
3. El tecleo **somete** para salvar los cambios al filtro contenido que es construido.
4. **De las directivas del correo > de las directivas del correo entrante** o de las **directivas del correo > las directivas salientes del correo**, permiso y agregan el nuevo filtro contenido al nombre de la directiva.
5. El tecleo **somete** para salvar el filtro contenido a esa directiva.
6. Haga clic el **cometer** para salvar todos los cambios a la configuración.

Ahora, el filtro contenido debe ser ESA beta será similar a:

Content Filter Settings	
Name:	Bellagio_Subject_Tagging
Currently Used by Policies:	Default Policy
Description:	Prepend BETA PROCESSED tag to subject line for all emails processed through this ESA

Conditions
Add Condition...
<i>There are no conditions, so actions will always apply.</i>

Actions			
Add Action...			
Order	Action	Rule	Delete
1	Add/Edit Header	edit-header-text("Subject", "(.*)", "[BETA PROCESSED]\\1")	

[Cancel](#)

[Submit](#)

Ahora, cuando un correo electrónico se recibe en el ESA beta usted verá el siguiente en el asunto del correo electrónico procesado una vez:

[BETA PROCESSED]TEST 3



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

Wednesday, March 23, 2016 at 3:01 PM

To:

hello

Información Relacionada

- [Cómo configurar un ESA/SMA para las actualizaciones que efectúan](#)
- [Soporte técnico y documentación - Sys de Cisco](#)