

Como configurar um beta ESA para aceitar o tráfego da produção ESA

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Configurar o beta dispositivo](#)

[Configuração do ouvinte para o beta dispositivo](#)

[Rotas S TP para o beta dispositivo](#)

[Configurar o dispositivo da produção](#)

[Configuração de backup na produção ESA](#)

[Rotas S TP para o dispositivo da produção](#)

[Construção do filtro da mensagem para o dispositivo da produção](#)

[Verificar](#)

[Informações adicionais](#)

[Informações Relacionadas](#)

Introdução

Este documento descreve como configurar beta Cisco envia por correio eletrônico a ferramenta de segurança (ESA) para aceitar o tráfego da produção ESA para propósitos testando. Isto fornecerá somente uma cópia do tráfego de produção e não deve impedir o tráfego de produção.

Pré-requisitos

A informação neste documento é baseada no beta ESA para testes de Bellagio.

Configurar o beta dispositivo

Configuração do ouvinte para o beta dispositivo

A configuração inicial do ouvinte deverá ser terminada no beta dispositivo. Termine por favor o seguinte:

1. Do GUI, navegue **ouvinte ao > Add da rede > dos ouvintes...**
2. Setup um ouvinte público para o correio de entrada similar ao seguinte:

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

3. O clique **submete-se** para salvar as mudanças ao ouvinte.
4. Repita as mesmas etapas, **adicionar o ouvinte...**
5. Setup um ouvinte privado para o correio de partida similar ao seguinte:

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

6. O clique **submete-se** para salvar mudanças ao ouvinte.
7. O clique **compromete** para salvar todas as mudanças à configuração.

Rotas S TP para o beta dispositivo

As alterações de rota S TP que precisam de ser feitas no beta dispositivo são como segue:

1. Do GUI, navegue à **rede > às rotas S TP**.
2. **Suprima de** todas as rotas existentes S TP que não puderem existir e ser usadas para o beta dispositivo.
3. O clique **adiciona a rota...** como rotas S TP como necessárias.

Neste tempo, as rotas S TP no beta dispositivo devem ser similares a:

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			
Add Condition...			
There are no conditions, so actions will always apply.			
Actions			
Add Action...			
Order	Action	Rule	Delete
1	Add/Edit Header	edit-header-text("Subject", "(.*)", "[BETA PROCESSED]\\1")	<input type="checkbox"/>
Cancel		Submit	

Nota: Adicionar por favor as rotas apropriadas para entregar email para testar utilizadores finais para domínios como necessários. As notificações de e-mail do Spam deverão ser entregadas para testar utilizadores finais para a alteração de teste do message digest e outros recursos descritos no guia da instalação de laboratório.

Configurar o dispositivo da produção

Configuração de backup na produção ESA

Cuidado: As mudanças serão feitas a um dispositivo da produção neste tempo. Assegure por favor que você backup a configuração existiting antes de continuar.

1. Do GUI, navegue à **administração do sistema > ao arquivo de configuração**.
2. Da seção de *configuração atual*, escolha qualquer uma das seguintes opções fazer um backup atual do arquivo de configuração para o mantimento do cofre forte: Transfira o arquivo ao computador local para ver ou salvarEnvie por correio eletrônico o arquivo a: < **your_email_address@domain.com** >
3. Seja certo clicar o seletor de rádio para *senhas lisas nos arquivos de configuração*.
4. Clique em Submit.

Rotas S TP para o dispositivo da produção

As rotas S TP devem ser adicionadas a fim permitir o BCC para todos os email de entrada e de partida da produção ESA ao beta dispositivo. Para este exemplo, inbound.beta.com e outbound.beta.com são usados.

1. Do GUI, navegue à **rede > às rotas S TP**.
2. O clique **adiciona a rota...** e adiciona a recepção do domínio como necessário.
3. Ajuste o *domínio de recepção* como "inbound.beta.com", host de destino *como o endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT do ouvinte público* do beta dispositivo criado mais cedo, e a porta a 25.
4. O clique **submete-se** para salvar mudanças a esta rota nova S TP.
5. Repita as mesmas etapas, **adicionar a rota...**
6. Ajuste o *domínio de recepção* como "outbound.beta.com", host de destino *como o endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT do ouvinte privado* do beta dispositivo criado mais cedo, e a porta a 26.
7. O clique **submete-se** para salvar as mudanças a esta rota nova S TP.
8. O clique **compromete** para salvar todas as mudanças à configuração.

Neste tempo, as rotas S TP na produção ESA devem ser similares a:

[BETA PROCESSED]TEST 3



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

Wednesday, March 23, 2016 at 3:01 PM

To:

hello

Construção do filtro da mensagem para o dispositivo da produção

Do CLI no dispositivo da produção, construa um filtro da mensagem que email BCC ao ouvinte apropriado no beta dispositivo.

- Entre ao CLI no dispositivo da produção.
- Execute o seguinte: **filtros > NOVO**
- A cópia & a pasta e editam apropriadamente o exemplo do filtro do seguinte mensagem:

```
bcc-EFT: if sendergroup == "RELAY" {  
bcc ("${envelope recipients}", "${Subject}", "${EnvelopeFrom}", "outbound.beta.com");  
} else {  
bcc ("${envelope recipients}", "${Subject}", "${EnvelopeFrom}", "inbound.beta.com");  
}  
.
```

- Seja certo usar-se "." na extremidade do filtro.
- Bata o **retorno** até de volta à alerta principal CLI.
- Seja executado **comprometem** para salvar todas as mudanças.

Nota: Adicionar por favor as rotas apropriadas para entregar email para testar utilizadores finais para domínios como necessários. As notificações de e-mail do Spam deverão ser entregadas para testar utilizadores finais para a alteração de teste do message digest e outros recursos descritos no guia da instalação de laboratório.

Verificar

Neste tempo, o beta dispositivo deve aceitar o tráfego do email do dispositivo da produção.

Verifique do CLI no beta dispositivo, e dos **mail_logs** sendo executado da **cauda**. Os logs do correio devem 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

No acima, nós podemos ver a comunicação de SMTP estabelecer em 172.18.250.222 (beta dispositivo). O endereço que o tráfego é enviado de é 172.18.250.224 (dispositivo da produção).

O grupo do remetente que recebe a comunicação é “RELÉ”, permitindo o tráfego retransmitido da rede 172.18.250.1/24.

O resto é a comunicação e o processamento MEADOS DE do “da mensagem TESTE 2”.

No dispositivo da produção, ao executar os mesmos **mail_logs da cauda** e ao olhar os logs do correio, o MEADOS DE processados na produção mostraria:

Wed Mar 23 14:50:10 2016 Info: MID 242 was generated based on MID 241 by bcc filter 'bcc-EFT'
 Esta seria uma lasca bem defenida do mensagem de Email como recebido e BCC'd sobre ao beta dispositivo e testaria o utilizador final como pretendido para o recibo.

Informações adicionais

Um filtro satisfeito pode ser considerado a fim ajudar a diferenciar a produção contra o beta tráfego do email para utilizadores finais do teste.

1. Do GUI no beta dispositivo, navegue **para enviar políticas > filtros satisfeitos entrantes** ou **políticas do correio > filtros satisfeitos que parte**.
2. Construa o filtro satisfeito similar ao seguinte:

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"/>

3. O clique **submete-se** para salvar mudanças ao filtro satisfeito que está sendo construído.
4. Das **políticas do correio > das políticas do correio recebido** ou das **políticas do correio > as políticas que parte do correio**, permitem e adicionam o filtro satisfeito novo ao nome da política.
5. O clique **submete-se** para salvar o filtro satisfeito a essa política.

6. O clique **compromete** para salvar todas as mudanças à configuração.

Quando um mensagem de Email é recebido agora no beta dispositivo, você verá o seguinte na linha de assunto do email processado uma vez:

[BETA PROCESSED]TEST 3



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

Wednesday, March 23, 2016 at 3:01 PM

To:

hello

Informações Relacionadas

- [Como configurar um ESA/SMA para atualizações de encenação](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)