

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

Índice

[Introdução](#)

[Configurar o beta dispositivo](#)

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

[Grupo do remetente para o beta ESA](#)

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

[Configurar o dispositivo da produção](#)

[Configuração de backup na produção ESA](#)

[Rotas S TP para a produção ESA](#)

[Construção do filtro da mensagem para a produção ESA](#)

[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 através de um filtro da mensagem que utiliza a opção do bcc (cópia de carbono cego).

Configurar o beta dispositivo

Configuração do ouvinte para o beta ESA

A configuração inicial do ouvinte deverá ser terminada no beta ESA.

Termine por favor o seguinte:

1. Do GUI, navegue **ouvinte ao > Add da rede > dos ouvintes...**
2. Nome e setup um ouvinte público que usa a porta 25.
3. O clique **submete-se** para salvar as mudanças ao ouvinte público.
4. Repita as mesmas etapas, e adicionar num segundo o ouvinte.
5. O nome e setup um ouvinte privado (para o correio de partida) que usa a porta 26, ou você podem usar a porta 25 se há uma interface adicional disponível e configurada para seu ambiente.
6. O clique **submete-se** para salvar mudanças ao ouvinte.
7. O clique **compromete** para salvar todas as mudanças à configuração.

Grupo do remetente para o beta ESA

Para o tráfego ou mensagens externa retransmitidos, você precisará de adicionar no endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT apropriado para que o beta ESA aceite e em mensagens de relé da produção ESA.

Termine por favor o seguinte:

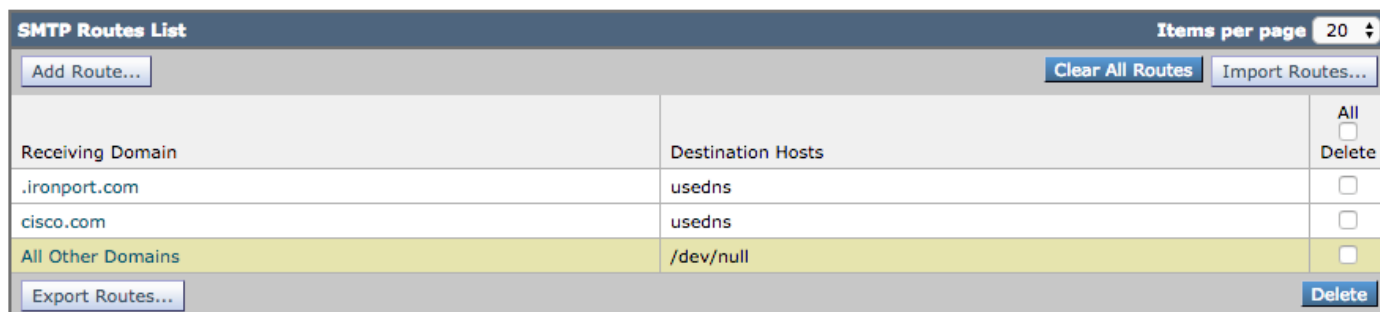
1. Do GUI, navegue **para enviar políticas > vista geral do CHAPÉU**.
2. Selecione o grupo apropriadamente Nomeado do remetente do *relé*. (Isto é nomeado geralmente RELÉ, ou RELAYLIST.)
3. O clique **adiciona o remetente...**
4. Para o remetente, use o endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT da produção ESA.
5. Incorpore todos os comentários administrativos, como necessários.
6. Clique em Submit.
7. Termine as alterações de configuração clicando **comprometem mudanças**.

Rotas S TP para o beta ESA

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

1. Do GUI, navegue à **rede > às rotas S TP**.
2. **Suprima de** todas as rotas existentes S TP.
3. O clique **adiciona a rota...**
4. Ajuste a *recepção do domínio* para o “cisco.com” com Destinationto “USEDNS”.
5. Clique em Submit.
6. Repita, e adicionar num segundo a rota.
7. Ajuste a *recepção do domínio* para “ironport.com” com Destinationto “USEDNS”.
8. Clique em Submit.
9. Clique sobre “todos domínios restantes e ajuste-os “a /dev/null” a fim evitar distribuir o correio do beta dispositivo.
10. Clique em Submit.
11. As alterações de configuração completas clicando **comprometem mudanças**.

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



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"/>

Note: Adicionar por favor as rotas apropriadas para entregar email para testar utilizadores finais para domínios como necessários. os *This incluiriam notificações de e-mail do Spam, porque estes deverão ser entregados 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

Caution: As mudanças serão feitas a uma produção ESA neste tempo. Assegure por favor que você backup a configuração existente antes de continuar.

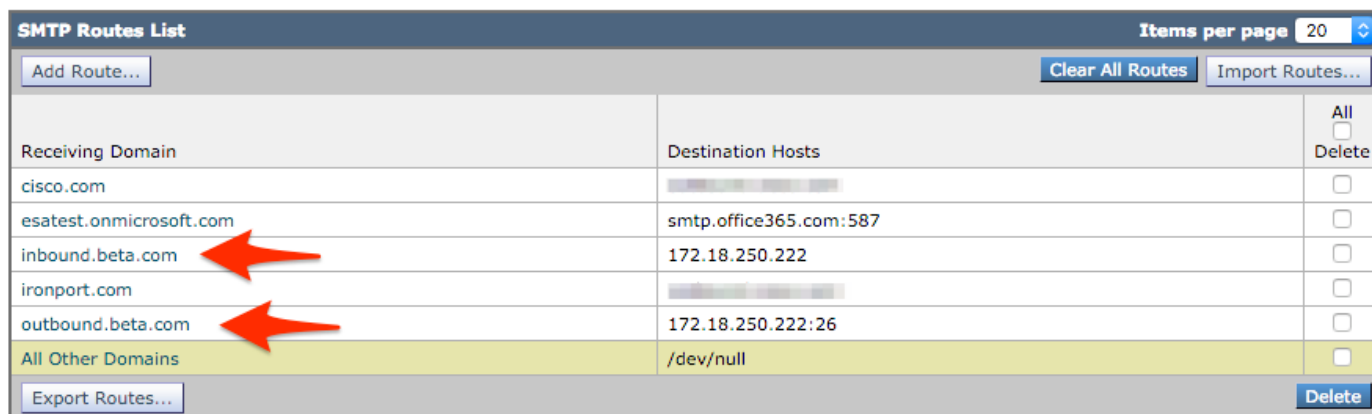
1. Do GUI, navegue à **administração do sistema > ao arquivo de configuração**.
2. Da seção de *configuração atual*, escolha qualquer uma das seguintes opções fazer um backup atual do arquivo de configuração para o mantimento do cofre forte: Transfira o arquivo ao computador local para ver ou salvarEnvie 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 a produção ESA

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 ESA. 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...**
3. Ajuste a *recepção do domínio* como "inbound.beta.com" com o destino como o *endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT* do ouvinte público do beta dispositivo criado mais cedo, com a porta ajustada 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. As alterações de configuração completas clicando **comprometem mudanças**.

Neste tempo, as rotas S TP na produção ESA serão 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: No exemplo acima, os host de destino foram marcados completamente, como o dispositivo usou o roteamento diferente S TP para finalidades do repro.

Construção do filtro da mensagem para a produção ESA

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

1. Entre ao CLI no dispositivo da produção.
2. Execute o seguinte: **filtros > NOVO**
3. A cópia & cola o exemplo do filtro do seguinte mensagem, fazendo as mudanças onde apropriado:

```
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. Seja certo usar-se “.” na extremidade do filtro para terminar adicionar em um filtro novo da mensagem.
5. Bata o **retorno** até que você esteja de volta à alerta principal CLI.
6. Seja executado **comprometem** para salvar todas as mudanças.

Note: Você pode desejar limitar o tráfego copiado no filtro da mensagem baseado no *sendergroup*, o *RECV-ouvinte*, *correio-de*, ou as outras regras e sintaxe disponíveis. Consulte por favor o Guia do Usuário ESA para as regras de filtro do mensagem completa e as regras de filtro sumárias.

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 ESA, navegue **para enviar políticas > filtros satisfeitos entrantes ou políticas do correio > filtros satisfeitos que parte**.
2. Construa um filtro satisfeito básico para executar uma ação *Add/edite o encabeçamento*. Nenhuma circunstância precisa de ser ajustada.
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.

Neste tempo, o filtro satisfeito deve ser beta ESA 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](#)

Agora, quando um mensagem de Email é recebido no beta ESA 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 & documentação - Cisco SYS](#)