

Configurar o beta ESA para aceitar o tráfego da produção ESA

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Configurar o beta dispositivo](#)

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

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

[Rotas do Simple Mail Transfer Protocol \(SMTP\) para o beta ESA](#)

[Configurar o dispositivo da produção](#)

[Rotas S TP para a produção ESA](#)

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

[Verificar](#)

[Troubleshooting](#)

[Informações adicionais](#)

[Informações Relacionadas](#)

Introdução

Este documento descreve como configurar beta Cisco envia por correio eletrônico a ferramenta de segurança (ESA) a fim aceitar o tráfego da produção ESA através de um filtro da mensagem.

Pré-requisitos

Requisitos

Não existem requisitos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

Este documento não se restringe a versões de software e hardware específicas.

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se sua rede está viva, assegure-se de que você compreenda o impacto potencial do comando any.

Configurar o beta dispositivo

Configuração do ouvinte para o beta ESA

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

1. Do GUI, navegue à **rede > aos ouvintes**.
2. O clique **adiciona o ouvinte...**
3. Nome e setup um ouvinte público que seja executado na porta TCP 25.
4. O clique **submete-se** a fim salvar as mudanças ao ouvinte público.
5. Repita as mesmas etapas e adicionar um segundo ouvinte.
6. Nome e setup um ouvinte privado que seja executado na porta TCP 26. (Este ouvinte é usado para o correio de partida.) Você pode usar a porta 25 se há uma interface adicional disponível e configurada para seu ambiente.
7. **Submeta** para salvar mudanças ao ouvinte.
8. **Comprometa** para salvar todas as mudanças à configuração.

Grupo do remetente para o beta ESA

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

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. **Submeta** para salvar mudanças ao grupo do remetente do relé.
7. **Comprometa** para salvar todas as mudanças à configuração.

Rotas do Simple Mail Transfer Protocol (SMTP) 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. Se há rotas atuais S TP, você pode precisar de selecionar aqueles e a **supressão** antes que você continue. (Assegure para rever o o beta guia da instalação de laboratório.)
3. O clique **adiciona a rota...**
4. Ajuste o domínio de recepção como **cisco.com** e o destino como **USEDNS**.
5. Clique em Submit.
6. Repita as mesmas etapas e adicionar num segundo a rota S TP.
7. Ajuste a recepção do domínio para **ironport.com** e do destino como **USEDNS**.
8. Clique em Submit.
9. Finalmente, selecione **todos domínios restantes de receber** o domínio.
10. Ajuste o destino como **/dev/null**. (Isto impede distribuir o correio do beta dispositivo para todos os domínios não configurados.)
11. Clique em Submit.
12. **Comprometa** para salvar todas as mudanças à configuração.

Neste tempo, as rotas S TP no beta dispositivo são segundo as indicações da imagem:

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

Note: Adicionar as rotas apropriadas para entregar email para testar utilizadores finais para domínios como necessários.

Configurar o dispositivo da produção

Caution: Você está a ponto de fazer mudanças a uma produção ESA. Assegure-se de que você backup a configuração atual.

1. Do GUI, navegue à **administração do sistema > ao arquivo de configuração**.
2. Da seção de configuração atual, selecione uma das opções para suportar a configuração atual como um arquivo: Transfira o arquivo ao computador local para ver ou salvar. Envie por correio eletrônico o arquivo a: < your_email_address@domain.com >
3. 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. **Submeta** para salvar as mudanças a esta rota nova S TP.
8. **Comprometa** para salvar todas as mudanças à configuração.

Neste tempo, rotas S TP na produção ESA segundo as indicações da imagem:

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

Construção do filtro da mensagem para a produção ESA

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

1. Navegue aos **filtros > NOVO**.
2. A cópia e cola este exemplo do filtro da mensagem e faz as mudanças onde apropriadas:

```

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====>");
}

```
3. **Retorne** até que você esteja de volta à alerta principal CLI.
4. **Comprometa** para salvar todas as mudanças à configuração.

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

Verificar

Use esta seção para confirmar se a sua configuração funciona corretamente.

Neste tempo, o beta dispositivo aceita o tráfego do email do dispositivo da produção. A fim verificar do CLI no beta dispositivo, execute **mail_logs da cauda**:

```

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

A comunicação de SMTP estabelece em 172.18.250.222 (beta dispositivo). O endereço de que o tráfego é enviado é de 172.18.250.224 (dispositivo da produção).

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

O resto é a comunicação da mensagem TEST2.

No dispositivo da produção, verifique e execute **mail_logs da cauda**. O MEADOS DE processado 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.

Troubleshooting

Atualmente, não existem informações disponíveis específicas sobre Troubleshooting para esta configuração.

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 a fim executar uma ação Add/edite o encabeçamento.
3. O clique **submete-se** a fim salvar mudanças ao filtro satisfeito construído.
4. **As políticas do correio > as políticas do correio recebido** ou **as políticas do correio > políticas que parte do correio**, permitem e adicionam o filtro satisfeito novo ao nome da política.
5. O clique **submete-se** a fim salvar o filtro satisfeito a essa política.
6. O clique **compromete** a fim salvar todas as mudanças à configuração.

Neste tempo, o filtro satisfeito no beta ESA é segundo as indicações das imagens:

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 pode ver este na linha de assunto do email processado uma vez segundo as indicações da imagem:

[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](#)