

Configurar o modo de retransmissão de saída do Secure Email Gateway

Contents

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Overview](#)

[Configurar](#)

[Verificar](#)

[Informações Relacionadas](#)

Introdução

Este documento descreve a visão geral e a configuração do novo recurso Secure Email Gateway (SEG) Relay Mode.

Pré-requisitos

Requisitos

Conhecimento geral das configurações gerais do Cisco Secure Email Gateway (SEG).

Componentes Utilizados

As informações neste documento são baseadas nestas versões de software e hardware:

- SEG AsyncOS 16.0 ou mais recente
- Smart Licensing
 - Licença necessária: Retransmissão de e-mail segura
- O SEG virtual no local é a única plataforma compatível

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 a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

Overview

O novo recurso SEG, Outbound Relay, permite a conversão de um SEG tradicional para um MTA

(Mail Transfer Agent, agente de transferência de e-mail) de saída em massa dedicado.

A licença SEG permite a transferência de um milhão de mensagens por 24 horas.

PID da licença = SECURE-EMAIL-RELAY

Depois que o Retransmissão de saída tiver sido habilitado, todas as outras opções de licença serão removidas do Smart Licensing, desabilitando todos os recursos, exceto a Marcação devolvida.

 Note: A conversão para o Modo de Retransmissão de Saída é irreversível para o SEG virtual. Se convertido, o SEG virtual precisaria ser substituído por um novo SEG virtual.

Configurar

Consulte o [Guia de implantação de Smart Licensing do SEG e SEWM](#) para encontrar respostas para perguntas gerais sobre Smart Licensing.

Comece com uma Smart License registrada no SEG virtual local:

1. WebUI > Administração do sistema > Licenças
2. O canto superior direito da Tabela de Licenças é o link azul clicável Switch to relay mode.
3. Uma mensagem de aviso pop-up e as opções Cancelar/Enviar são apresentadas.
4. Selecione Enviar para converter em Retransmissão de saída.

Licenses

Licenses	
License Name	License Authorization Status ?
Email Security Appliance Anti-Spam License	Eval
Email Security Appliance Outbreak Filters	Eval
Email Security Appliance Graymail Safe-unsubscribe	Not requested
Email Security Appliance Advanced Malware Protection Reputation	
Email Security Appliance Image Analyzer	
Mail Handling	
Email Security Appliance Sophos Anti-Malware	
Email Security Appliance PXE Encryption	
Email Security Appliance Advanced Malware Protection	
Email Security Appliance McAfee Anti-Malware	Not requested
Email Security Appliance Intelligent Multi-Scan	Not requested
Email Security Appliance External Threat Feeds	Eval
Email Security Appliance Bounce Verification	Eval
Email Security Appliance Data Loss Prevention	Eval

Important!
If you switch to Relay mode, you will not be able to revert to normal mode, and all the licenses associated with the normal mode will be released.

Switch to relay mode

Request/Release License(s)

Página Smart License

- O estado final das licenças apresenta o item de linha único Secure Email Relay e In Compliance:

Licenses

Licenses	
License Name	License Authorization Status ?
Secure Email Relay	In Compliance
Request/Release License(s)	

Verificar

Depois que o SEG tiver ativado o recurso de Retransmissão de Saída, todos os menus e listas no SEG serão exibidos normalmente, embora os detalhes nos menus individuais mudem:

- Todos os recursos licenciados em Webui > Serviços de segurança exibem uma mensagem: "O recurso não pode ser habilitado porque a licença não está disponível ou expirou."
- Exibindo as Políticas de recebimento e envio de e-mail mostra cada recurso como Não disponível."
- As Políticas de recebimento de e-mail existem, mas a licença de tratamento de e-mail está ausente, gerando uma rejeição e registrando os mail_logs.

Exemplos de registros para rejeição de entrada:

```
Tue Oct 8 11:51:21 2024 Info: New SMTP ICID 163 interface Management (x.x.x.x) address x.x.x.x reverse
Tue Oct 8 11:51:21 2024 Info: ICID 163 ACCEPT SG UNKNOWNLIST match sbrs[none] SBRS not enabled country
Tue Oct 8 11:51:21 2024 Info: ICID 163 from address x.x.x.x rejected due to unavailability of mail hand
Tue Oct 8 11:51:21 2024 Info: ICID 163 c\lose
```

Exemplos de registros para mensagens de êxito de relé (saída):

```
Tue Oct 8 13:21:35 2024 Info: New SMTP ICID 167 interface Management (x.x.x.x) address x.x.x.x reverse
Tue Oct 8 13:21:35 2024 Info: ICID 167 RELAY SG Outbound_Relay match x.x.x.x SBRS not enabled country
Tue Oct 8 13:22:12 2024 Info: Start MID 319 ICID 167
Tue Oct 8 13:22:12 2024 Info: MID 319 ICID 167 From: <buyu_c@domain.com>
Tue Oct 8 13:22:16 2024 Info: MID 319 ICID 167 RID 0 To: <charlieb@domain.com>
Tue Oct 8 13:22:29 2024 Info: MID 319 matched all recipients for per-recipient policy DEFAULT in the ou
Tue Oct 8 13:22:29 2024 Info: MID 319 queued for delivery
Tue Oct 8 13:22:29 2024 Info: New SMTP DCID 17 interface x.x.x.x address x.x.x.x port 25
Tue Oct 8 13:22:29 2024 Info: TLS processing time c\lient side: 0.157974481583
Tue Oct 8 13:22:29 2024 Info: Delivery start DCID 17 MID 319 to RID [0]
Tue Oct 8 13:22:29 2024 Info: Message done DCID 17 MID 319 to RID [0]
Tue Oct 8 13:22:29 2024 Info: MID 319 RID [0] Response '2.0.0 Ok: queued as A2ADD18000212'
Tue Oct 8 13:22:29 2024 Info: Message finished MID 319 done
```

Informações Relacionadas

- [Página inicial do Cisco Secure Email Gateway para guias de suporte](#)

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.