

配置安全電子郵件網關出站中繼模式

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[概觀](#)

[設定](#)

[驗證](#)

[相關資訊](#)

簡介

本檔案介紹新的安全電子郵件閘道(SEG)功能中繼模式概觀和設定。

必要條件

需求

思科安全電子郵件網關(SEG)常規設定和配置的一般知識。

採用元件

本文中的資訊係根據以下軟體和硬體版本：

- SEG AsyncOS 16.0或更高版本
- 智慧型授權
 - 需要許可證：安全電子郵件中繼
- 本地虛擬SEG是唯一受支援的平台

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除（預設）的組態來啟動。如果您的網路運作中，請確保您瞭解任何指令可能造成的影響。

概觀

新的SEG功能「出站中繼」允許從傳統SEG轉換為專用的出站批次投遞郵件傳輸代理(MTA)。

SEG許可證允許每24小時傳輸100萬條報文。

許可證PID = SECURE-EMAIL-RELAY

啟用出站中繼後，所有其它許可證選項都會從智慧許可中刪除，從而禁用除「退回標籤」之外的所

有功能。

 附註：對虛擬SEG而言，到出站中繼模式的轉換是不可逆的。如果轉換，虛擬SEG將需要用新的虛擬SEG替換。

設定

請參閱[SEG和SEWM智慧許可部署指南](#)，查詢常規智慧許可問題的答案。

從註冊本地虛擬SEG的智慧許可證開始：

1. WebUI >系統管理>許可證
2. 許可證表的右上角是藍色可點選的鏈路切換到中繼模式。
3. 將顯示彈出警告消息和「取消/提交」選項。
4. 選擇Submit以轉換為Outbound Relay。

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)

智慧許可證頁面

- 許可證的最終狀態顯示單行專案Secure Email Relay和In Compliance:

Licenses

Licenses	
License Name	License Authorization Status ?
Secure Email Relay	In Compliance

Request/Release License(s)

驗證

SEG啟用出站中繼功能後，SEG中的所有選單和清單都會照常顯示，但各個選單中的詳細資訊會有所變化：

- Webui > Security Services中的所有許可功能都會顯示一條消息："無法啟用該功能，因為許可證不可用或已過期。"
- 檢視「Incoming and Outgoing Mail Policies (傳入和傳出郵件策略)」時，每個功能均顯示為「Not Available (不可用)」。
- 傳入郵件策略確實存在，但缺少郵件處理許可證，從而生成拒絕並登入mail_logs。

入站拒絕的示例日誌：

```
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 close
```

中繼 (出站) 成功消息的示例日誌：

```
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 n
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 client 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
```

相關資訊

- [思科安全電子郵件網關啟動頁面以支援指南](#)

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。