配置安全電子郵件網關出站中繼模式

目錄

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。

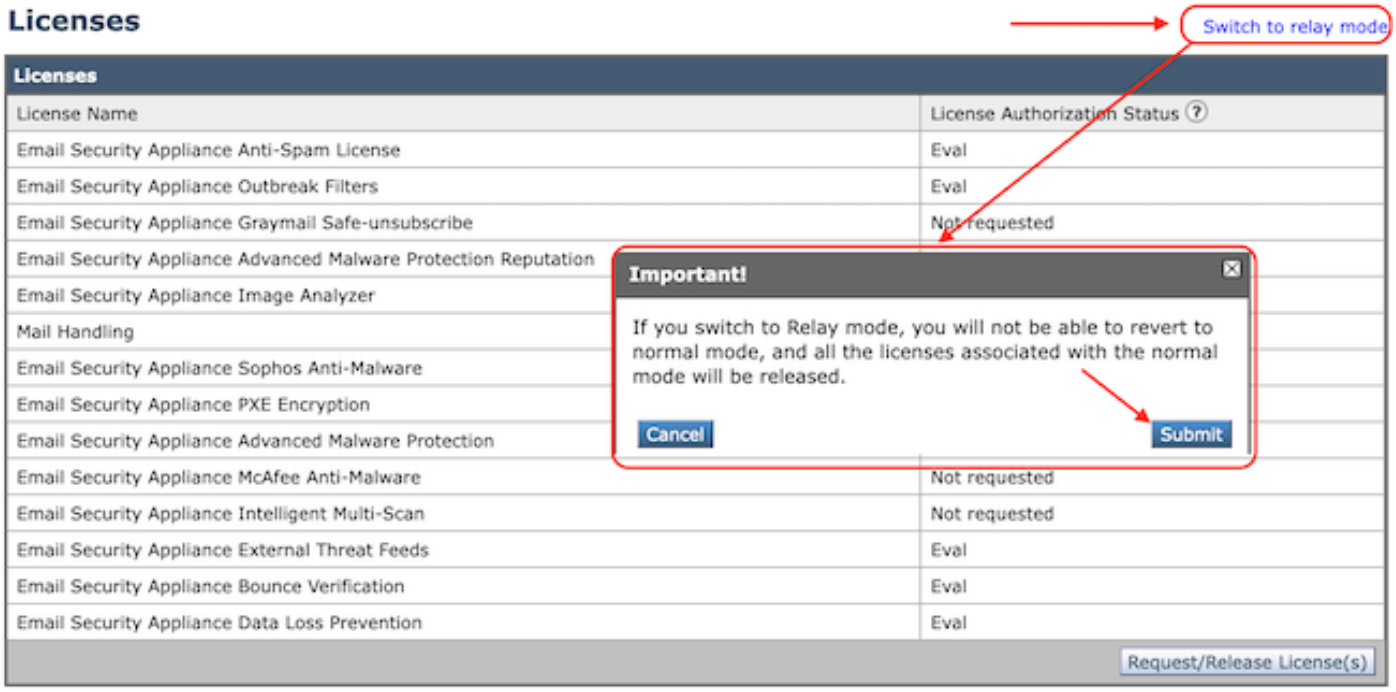
> 附註：對虛擬SEG而言，到出站中繼模式的轉換是不可逆的。如果轉換，虛擬SEG將需要用新的虛擬SEG替換。

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。



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:

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）。