

# セキュアなEメールゲートウェイアウトバウンドリレーモードの設定

## 内容

---

[はじめに](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[概要](#)

[設定](#)

[確認](#)

[関連情報](#)

---

## はじめに

このドキュメントでは、新しいSecure Email Gateway(SEG)機能のリレーモードの概要とセットアップについて説明します。

## 前提条件

### 要件

Cisco Secure Email Gateway(SEG)の一般設定および設定に関する一般的な知識。

### 使用するコンポーネント

このドキュメントの情報は、次のソフトウェアとハードウェアのバージョンに基づいています。

- SEG AsyncOS 16.0以降
- Smart Licensing
  - 必要なライセンス：Secure Email Relay
- オンプレミスの仮想SEGが唯一サポートされているプラットフォーム

このドキュメントの情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されました。このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、クリアな（デフォルト）設定で作業を開始しています。本稼働中のネットワークでは、各コマンドによって起こる可能性がある影響を十分確認してください。

## 概要

新しいSEG機能であるアウトバウンドリレーでは、従来のSEGから専用のアウトバウンド一括配

信メール転送エージェント(MTA)への変換が可能です。

SEGライセンスでは、24時間に100万件のメッセージの転送が許可されます。

ライセンスPID = SECURE-EMAIL-RELAY

アウトバウンドリレーを有効にすると、バウンスタグ機能を除くすべての機能が無効になり、スマートライセンスから他のすべてのライセンスオプションが削除されます。

 注：仮想SEGでは、発信リレーモードへの変換は元に戻せません。変換した場合、仮想SEGは新しい仮想SEGに置き換える必要があります。

## 設定

スマートライセンスに関する一般的な質問の回答については、『[SEG & SEWM Smart Licensing Deployment Guide](#)』を参照してください。

オンプレミス仮想SEGに登録されたスマートライセンスから開始します。

1. WebUI > System Administration > Licenses
2. ライセンス表の右上隅にある青色のリンクをクリックすると、「スイッチをリレーモードに切り替え」が表示されます。
3. ポップアップ警告メッセージとキャンセル/送信オプションが表示されます。
4. Submitを選択して、発信リレーに変換します。

### 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                           |

Switch to relay mode

**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.

Cancel Submit

Request/Release License(s)

スマートライセンスページ

- ・ライセンスの最終的な状態には、セキュアな電子メールリレーとコンプライアンスという1行の項目が表示されます。

Licenses

| Licenses                              |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| License Name                          | License Authorization Status ? |
| Secure Email Relay                    | In Compliance                  |
| <div>Request/Release License(s)</div> |                                |

確認

SEGが発信リレー機能を有効にすると、SEGのすべてのメニューとリストは通常どおりに表示されますが、個々のメニュー内の詳細は変わります。

- Webui > Security Services内のすべてのライセンス済み機能で、「ライセンスが利用できないか、ライセンスの有効期限が切れているため、機能を有効にできません。」というメッセージが表示されます。
- 受信メールポリシーと送信メールポリシーを表示すると、各機能が使用不可と表示されます。
- 受信メールポリシーは存在しますが、メール処理ライセンスが存在しないため、拒否が生成され、mail\_logsに記録されます。

受信拒否のサンプルログ：

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

リレー（発信）成功メッセージのサンプルログ：

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 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

関連情報

- [サポートガイドへのCisco Secure Email Gatewayの起動ページ](#)

## 翻訳について

シスコは世界中のユーザにそれぞれの言語でサポート コンテンツを提供するために、機械と人による翻訳を組み合わせて、本ドキュメントを翻訳しています。ただし、最高度の機械翻訳であっても、専門家による翻訳のような正確性は確保されません。シスコは、これら翻訳の正確性について法的責任を負いません。原典である英語版（リンクからアクセス可能）もあわせて参照することを推奨します。