

# 目次

[概要](#)

[IP インターフェイス](#)

[リスナー](#)

[IPv6 アドレス項目をサポートするその他の機能](#)

[サポートされた IPv6 アドレスフォーマット](#)

[関連情報](#)

## 概要

この資料にどのように Cisco E メール セキュリティ アプライアンス ( ESA ) サポート インターネット プロトコル バージョン 6 ( IPv6 ) アドレス 互換性記述されています。

## IP インターフェイス

デバイスの物理 データ ポートに結合 されるユーザーは ESA IP インターフェイスにまたは IPv4 および IPv6 両方アドレス割り当てることができます。

注同じ サブネットの IPv4 および IPv6 アドレスは別々の物理的 な イーサネットインターフェイスで設定することができません。 IPv6 アドレスは 2001:0db8:85a3:8a2e:0370:7334 のような先行ゼロを、使用する必要があります。

## リスナー

リスナーは IPv4 および IPv6 両方アドレスをサポートします。 プロトコル バージョンまたは単一リスナーの両方を使用できます。 リスナーは接続ホストと郵便配達のために同じプロトコル バージョンを使用します。 たとえば、IPv6 を使用するリスナーが両方の IPv4 および IPV6 のために設定され、ホストに接続すれば、リスナーは IPv6 を使用します。 ただしリスナーが IPv6 アドレスを使用するためにただ設定されれば IPv4 アドレスだけを使用しているそれはホストに接続できません。

## IPv6 アドレス項目をサポートするその他の機能

- ゲートウェイ ( デフォルトルータ ) およびスタティック・ ルート、 GUI: ネットワーク > ルーティング
- SMTP ルーティング、 GUI: ネットワーク > SMTP ルーティング

- 前方の SMTP コール、GUI: 前方のネットワーク >SMTP コール
- 着信中継、GUI: ネットワーク >Incoming 中継
- トレース、GUI: システム 管理 >Trace
- 送信側グループ内のホスト アクセス 表 ( 帽子 ) 送信側リスト、GUI: メール ポリシー >HAT 外観
- 受信者のアクセス 表 ( RATS ) 受信者、GUI: メール ポリシー >Recipient アクセス 表
- コンテンツ フィルター ( 状態: リモートIP | アクション: 代替 宛先 ホストへの送信 )
- 宛先制御、GUI: メール ポリシー >Destination 制御

## サポートされた IPv6 アドレスフォーマット

AsyncOS は IPv6 を入力することが当たるとき次の形式をサポートします:

- 2620:101:2004:4202::0-2620:101:2004:4202::ff ( IPv6 アドレスの範囲 )
- 2620:101:2004:4202:: ( IPv6 サブネット )
- 2620:101:2004:4202::23 ( 特定の IPv6 アドレス )
- 2620:101:2004:4202::/64 ( IPv6 CIDR アドレスブロック )

## 関連情報

- [Cisco 電子メール セキュリティ アプライアンス - エンド ユーザ ガイド](#)
- [テクニカルサポートとドキュメント - Cisco Systems](#)