

AsyncOS是否支援ESA上的IPv6?

目錄

[簡介](#)

[IP介面](#)

[偵聽程式](#)

[支援IPv6地址條目的其他功能](#)

[支援的IPv6地址格式](#)

[相關資訊](#)

簡介

本檔案介紹思科電子郵件安全裝置(ESA)如何支援網際網路通訊協定第6版(IPv6)位址相容性。

IP介面

可以將單個或兩個IPv4和IPv6地址分配給繫結到裝置上的物理資料埠的ESA IP介面。

注意：不能在單獨的物理乙太網介面上配置具有相同子網的IPv4和IPv6地址。IPv6地址必須使用前導零，如2001:0db8:85a3:8a2e:0370:7334。

偵聽程式

偵聽程式同時支援IPv4和IPv6地址。您可以在單個監聽程式上使用協定版本或同時使用這兩種版本。監聽程式將使用與連線主機相同的協定版本進行郵件傳送。例如，如果為IPv4和IPV6配置監聽程式並連線到使用IPv6的主機，則監聽程式使用IPv6。但是，如果監聽程式配置為僅使用IPv6地址，則無法連線到僅使用IPv4地址的主機。

支援IPv6地址條目的其他功能

- 網關 (預設路由器) 和靜態路由，GUI:網路>路由
- SMTP路由，GUI:網路>SMTP路由
- SMTP提前呼叫，GUI:網路>SMTP提前呼叫
- 傳入中繼，GUI:網路>傳入中繼
- 跟蹤，GUI:系統管理>跟蹤

- 發件人組(GUI)中的主機訪問表(HAT)發件人清單：郵件策略>HAT概述
- 收件人訪問表(RAT)收件人，GUI:郵件策略>收件人訪問表
- 內容過濾器(條件：遠端IP |操作：傳送到備用目標主機)
- 目標控制，GUI:郵件策略>目標控制

支援的IPv6地址格式

AsyncOS在輸入IPv6地址時支援以下格式：

- 2620:101:2004:4202::0-2620:101:2004:4202::ff (IPv6地址範圍)
- 2620:101:2004:4202: (IPv6子網)
- 2620:101:2004:4202::23 (特定IPv6地址)
- 2620:101:2004:4202::/64 (IPv6 CIDR地址塊)

相關資訊

- [Cisco Email Security Appliance — 最終使用手冊](#)
- [技術支援與文件 - Cisco Systems](#)