

# 目录

[简介](#)

[IP接口](#)

[听众](#)

[支持IPv6地址条目的其它特性](#)

[支持的IPv6地址格式](#)

[相关信息](#)

## 简介

本文如何描述思科电子邮件安全工具(ESA)支持互联网协议版本6 (IPv6)讨论兼容性。

## IP接口

一定到设备的物理数据端口的个人或IPv4和IPv6地址可以分配到ESA IP接口。

**注意：**与相同子网的IPv4和IPv6地址在独立的物理以太网接口不可能配置。IPv6地址必须使用前导零，例如2001:0db8:85a3:8a2e:0370:7334。

## 听众

听众支持IPv4和IPv6地址。您能使用协议版本或两个在单个监听程序。监听程序将使用同一协议版本邮件发送象连接的主机。例如，如果监听程序为两IPv4和IPv6配置并且连接到使用IPv6的主机，监听程序使用IPv6。然而，如果监听程序配置只使用IPv6地址，它不能连接到只使用IPv4地址的主机。

## 支持IPv6地址条目的其它特性

- 网关(默认路由器)和静态路由， GUI：[网络>路由](#)
- SMTP路由， GUI：[网络>SMTP路由](#)
- SMTP呼叫前面， GUI：[前面网络>SMTP呼叫](#)
- 流入中继， GUI：[网络>Incoming的中继](#)
- Trace， GUI：[系统管理>Trace](#)
- 主机访问表(帽子)发送方列表在发送方组内， GUI：[邮件策略>HAT概述](#)
- 接收访问表(RATS)收件人， GUI：[邮件策略>Recipient访问表](#)

- 内容过滤器(情况：远程 IP|操作：对备选目的地主机的发送)
- 目的地控制， GUI：[邮件策略>Destination控制](#)

## 支持的IPv6地址格式

AsyncOS支持以下格式，当输入IPv6时寻址：

- 2620:101:2004:4202::0-2620:101:2004:4202::ff (范围IPv6地址)
- 2620:101:2004:4202 : : (IPv6子网)
- 2620:101:2004:4202::23 (特定IPv6地址)
- 2620:101:2004:4202::/64 (IPv6 CIDR地址块)

## 相关信息

- [思科电子邮件安全工具-最终用户指南](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)