

# AsyncOS是否支持在ESA的IPv6 ？

## Contents

[Introduction](#)

[IP接口](#)

[监听程序](#)

[支持IPv6地址条目的其它功能](#)

[支持的IPv6地址格式](#)

[Related Information](#)

## Introduction

本文如何描述Cisco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

单个或IPv4和IPv6地址可以被分配到一定对在设备的物理数据端口的ESA IP接口。

**Note:** 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被配置。IPv6地址必须使用前导零，例如2001:0db8:85a3:8a2e:0370:7334。

## 监听程序

监听程序支持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被配置并且连接到使用IPv6的主机，监听程序使用IPv6。然而，如果配置监听程序只使用IPv6地址，它不能连接到只使用IPv4地址的主机。

## 支持IPv6地址条目的其它功能

- 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
- 跟踪， GUI：系统管理>Trace

- 主机访问表(帽子)在发送方组内的发送方列表， GUI：[邮件策略>HAT概述](#)
- 接收访问表(RATS)接收人， GUI：[邮件策略>Recipient访问表](#)
- 内容过滤器(情况：远程IP|动作：发送到备选目的地主机)
- 目的地控制， GUI：[邮件策略>Destination控制](#)

## 支持的IPv6地址格式

当输入IPv6寻址时， AsyncOS支持以下格式：

- 2620:101:2004:4202::0-2620:101:2004:4202::ff (IPv6地址的范围)
- 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)

## Related Information

- [Cisco电子邮件安全工具-终端用户指南](#)
- [Technical Support & Documentation - Cisco Systems](#)