

# Contenido

[Introducción](#)

[Interfaces IP](#)

[Módulos de escucha](#)

[Otras funciones que soportan la entrada de dirección del IPv6](#)

[Formatos de dirección soportados del IPv6](#)

[Información Relacionada](#)

## Introducción

Este documento describe cómo la compatibilidad del direccionamiento de la versión 6 del protocolo de Internet de los soportes del dispositivo de seguridad del correo electrónico de Cisco (ESA) (IPv6).

## Interfaces IP

El individuo o los direccionamientos del IPv4 y del IPv6 puede ser asignado a la interfaz IP ESA que está limitada a los puertos de los datos físicos en el dispositivo.

Nota: Los direccionamientos del IPv4 y del IPv6 con la misma subred no se pueden configurar en las interfaces de Ethernet físicas separadas. Los direccionamientos del IPv6 deben utilizar los ceros principales, tales como 2001:0db8:85a3:8a2e:0370:7334.

## Módulos de escucha

Los módulos de escucha soportan los direccionamientos del IPv4 y del IPv6. Usted puede utilizar la Versión del protocolo o ambas en un solo módulo de escucha. El módulo de escucha utilizará la misma Versión del protocolo para la entrega de correo que el host de conexión. Por ejemplo, si configuran para ambo IPv4 y IPV6 y conecta al módulo de escucha con un host que utilice el IPv6, el módulo de escucha utiliza el IPv6. Sin embargo si configuran al módulo de escucha para utilizar solamente los direccionamientos del IPv6, no puede conectar con un host que esté utilizando solamente los direccionamientos del IPv4.

## Otras funciones que soportan la entrada de dirección del IPv6

- Gateways (routeres predeterminados) y Static rutas, GUI: **Red > encaminamiento**

- Rutas S TP, GUI: **Rutas de la red >SMTP**
- Llamada S TP a continuación, GUI: **Llamada de la red >SMTP a continuación**
- Retransmisiones entrantes, GUI: **Retransmisiones >Incoming de la red**
- Traza, GUI: **>Trace de la administración del sistema**
- Lista de los remitentes de la tabla del acceso del host (SOMBRERO) dentro de los grupos del remitente, GUI: **Descripción de las directivas >HAT del correo**
- Beneficiarios receptores de la tabla del acceso (RAT), GUI: **Tabla >Recipient del acceso de las directivas del correo**
- Filtros contenidos (condición: IP remoto | Acción: Envíe para alternar la computadora principal de destino)
- Controles del destino, GUI: **Controles del >Destination de las directivas del correo**

## Formatos de dirección soportados del IPv6

AsyncOS soporta los formatos siguientes al ingresar el IPv6 dirige:

- 2620:101:2004:4202::0-2620:101:2004:4202::ff (rango de los direccionamientos del IPv6)
- 2620:101:2004:4202:: (Subred del IPv6)
- 2620:101:2004:4202::23 (direccionamiento específico del IPv6)
- 2620:101:2004:4202::/64 (bloqueo de dirección del IPv6 CIDR)

## Información Relacionada

- [Dispositivo de seguridad del correo electrónico de Cisco - Guías del usuario final](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)