

# Ondersteunt AsyncOS IPv6 op de ESA?

## Inhoud

[Inleiding](#)

[IP-interfaces](#)

[Lijsten](#)

[Overige functies die IPv6-adresinvoer ondersteunen](#)

[Ondersteunde IPv6-adresformaten](#)

[Gerelateerde informatie](#)

## Inleiding

Dit document beschrijft hoe Cisco e-mail security applicatie (ESA) internetprotocol versie 6 (IPv6) ondersteunt, adrescompatibiliteit.

## IP-interfaces

Individuele of zowel IPv4- als IPv6-adressen kunnen worden toegewezen aan de ESA IP-interface die aan de fysieke gegevenspoorten op het apparaat is gebonden.

**Opmerking:** IPv4- en IPv6-adressen met dezelfde subgroep kunnen niet op afzonderlijke fysieke Ethernet-interfaces worden ingesteld. IPv6-adressen moeten gebruik maken van voorloopnullen, zoals 2001:0db8:85a3:8a2e:0370:7334.

## Lijsten

Luisteraars ondersteunen zowel IPv4- als IPv6-adressen. U kunt een protocolversie of beide op één luisteraar gebruiken. De luisteraar gebruikt dezelfde protocolversie als de verbindingshost. Als de luisteraar bijvoorbeeld is geconfigureerd voor zowel IPv4 als IPV6 en zich verbindt met een host die IPv6 gebruikt, gebruikt de luisteraar IPv6. Als de luisteraar echter is ingesteld om alleen IPv6-adressen te gebruiken, kan hij geen verbinding maken met een host die alleen IPv4-adressen gebruikt.

## Overige functies die IPv6-adresinvoer ondersteunen

- Gateways (standaardrouters) en statische routes, GUI: **Network > Routing**
- MTP-routes, GUI: **Network>MTP-routers**
- MTP-oproep, GUI: **Network >MTP Call Ahead**
- Inkomende releases, GUI: **Network >inkomende releases**
- Overtrekken, GUI: **Systeembeheer >Overtrekken**
- Host Access Table (HAT) senders lijst binnen Sender Group, GUI: **Mail-beleid >HAT - Overzicht**
- Ontvangers van toegangstabel (RAT), GUI: **Mail-beleid >Toegankelijke toegangstabel**
- Content Filters (conditionering: Remote IP | Actie: Verzenden naar alternatieve doelhost)
- Bestemmingscontroles, GUI: **postbeleid >Bestemmingscontroles**

## Ondersteunde IPv6-adresformaten

AsyncOS ondersteunt de volgende formaten bij het invoeren van IPv6-adressen:

- 2620:101:2004:4202::0-2620:101:2004:4202:ff (bereik van IPv6-adressen)
- 2620:101:2004:4202: (IPv6-ondersteuning)
- 2620:101:2004:4202:23 (specifiek IPv6-adres)
- 2620:101:2004:4202: 1/64 (IPv6 CIDR-adresblok)

## Gerelateerde informatie

- [Cisco e-mail security applicatie – eindgebruikershandleiding](#)
- [Technische ondersteuning en documentatie – Cisco Systems](#)