

# AsyncOS supporta IPv6 sull'ESA?

## Sommario

[Introduzione](#)

[Interfacce IP](#)

[Listener](#)

[Altre funzionalità che supportano l'immissione di indirizzi IPv6](#)

[Formati di indirizzi IPv6 supportati](#)

[Informazioni correlate](#)

## Introduzione

In questo documento viene descritto come Cisco Email Security Appliance (ESA) supporti la compatibilità degli indirizzi IPv6 (Internet Protocol versione 6).

## Interfacce IP

È possibile assegnare singoli indirizzi IPv4 e IPv6 o entrambi all'interfaccia IP ESA associata alle porte dati fisiche sul dispositivo.

**Nota:** gli indirizzi IPv4 e IPv6 con la stessa subnet non possono essere configurati su interfacce Ethernet fisiche separate. Gli indirizzi IPv6 devono utilizzare zeri iniziali, ad esempio 2001:0db8:85a3:8a2e:0370:7334.

## Listener

I listener supportano indirizzi IPv4 e IPv6. È possibile utilizzare la versione del protocollo o entrambe su un singolo listener. Il listener utilizzerà per il recapito della posta la stessa versione del protocollo dell'host che si connette. Ad esempio, se il listener è configurato sia per IPv4 che per IPv6 e si connette a un host che utilizza IPv6, il listener utilizza IPv6. Tuttavia, se il listener è configurato per utilizzare solo indirizzi IPv6, non può connettersi a un host che utilizza solo indirizzi IPv4.

## Altre funzionalità che supportano l'immissione di indirizzi IPv6

- Gateway (router predefiniti) e route statiche, GUI: **Rete > Instradamento**
- Routing SMTP, GUI: **Rete > Route SMTP**
- Chiamata in anticipo SMTP, GUI: **Rete > Chiamata in anticipo SMTP**
- Relè in ingresso, GUI: **Rete > Relè in ingresso**
- Traccia, GUI: **Amministrazione sistema >Traccia**
- Elenco mittenti Host Access Table (HAT) all'interno dei gruppi di mittenti, GUI: **Criteri di posta >Panoramica HAT**
- Destinatari RAT (Recipient Access Table), GUI: **Criteri di posta elettronica > Tabella Accesso destinatari**
- Filtri dei contenuti (condizione: IP remoto | Azione: Invia a host di destinazione alternativo)
- Controlli di destinazione, GUI: **Criteri di posta > Controlli destinazione**

## Formati di indirizzi IPv6 supportati

AsyncOS supporta i formati seguenti per l'immissione di indirizzi IPv6:

- 2620:101:2004:4202:0:0-2620:101:2004:4202:ff (intervallo di indirizzi IPv6)
- 2620:101:2004:4202: (subnet IPv6)
- 2620:101:2004:4202::23 (indirizzo IPv6 specifico)
- 2620:101:2004:4202::/64 (blocco indirizzi CIDR IPv6)

## Informazioni correlate

- [Cisco Email Security Appliance - Guide per l'utente](#)
- [Documentazione e supporto tecnico – Cisco Systems](#)