

AsyncOS prend en charge-il l'IPv6 sur l'ESA ?

Contenu

[Introduction](#)

[Interfaces IP](#)

[Auditeurs](#)

[D'autres caractéristiques prenant en charge l'entrée d'ipv6 adresses](#)

[Formats pris en charge d'ipv6 adresses](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Ce document décrit comment la compatibilité d'adresse de la version 6 d'Internet Protocol de supports des appareils de sécurité du courrier électronique de Cisco (ESA) (IPv6).

Interfaces IP

La personne ou des adresses d'ipv4 et d'IPv6 peut être assignée à l'interface IP ESA qui est liée aux ports de données physiques sur le périphérique.

Note: Des adresses d'ipv4 et d'IPv6 avec le même sous-réseau ne peuvent pas être configurées sur les interfaces Ethernet physiques distinctes. Les adresses d'IPv6 doivent utiliser de principaux zéros, tels que 2001:0db8:85a3:8a2e:0370:7334.

Auditeurs

Les auditeurs prennent en charge des adresses d'ipv4 et d'IPv6. Vous pouvez utiliser la version ou chacun des deux de protocole sur un auditeur simple. L'auditeur utilisera la même version de protocole pour la distribution du courrier que l'hôte se connectant. Par exemple, si l'auditeur est configuré pour les deux ipv4 et IPV6 et se connecte à un hôte qui utilise l'IPv6, l'auditeur utilise l'IPv6. Cependant si l'auditeur est configuré pour utiliser seulement des adresses d'IPv6, il ne peut pas se connecter à un hôte qui utilise seulement des adresses d'ipv4.

D'autres caractéristiques prenant en charge l'entrée d'ipv6 adresses

- Passerelles (Routeurs par défaut) et artères statiques, GUI : **Réseau > routage**
- Artères de SMTP, GUI : **Artères du réseau >SMTP**
- Appel de SMTP en avant, GUI : **Appel du réseau >SMTP en avant**
- Relais entrants, GUI : **Relais >Incoming de réseau**
- Suivi, GUI : **>Trace d'administration système**
- Les expéditeurs de Tableau d'accès au hôte (CHAPEAU) les répertorient dans des groupes d'expéditeur, GUI : **Aperçu des stratégies >HAT de messagerie**
- Destinataires destinataires de Tableau d'Access (RAT), GUI : **Tableau >Recipient d'Access de stratégies de messagerie**
- Filtres satisfaits (condition : IP de distant | Action : Envoyez pour alterner la destination host)
- Contrôles de destination, GUI : **Contrôles de >Destination de stratégies de messagerie**

Formats pris en charge d'ipv6 adres

AsyncOS prend en charge les formats suivants en entrant dans l'IPv6 adresse :

- 2620:101:2004:4202::0-2620:101:2004:4202::ff (plage des adresses d'IPv6)
- 2620:101:2004:4202 : : (Sous-réseau d'IPv6)
- 2620:101:2004:4202::23 (ipv6 adres spécifique)
- 2620:101:2004:4202::/64 (bloc d'adresses d'IPv6 CIDR)

[Informations connexes](#)

- [Appliance de sécurité du courrier électronique de Cisco - Guides d'utilisateur](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)