

# Содержание

[Введение](#)

[IP - интерфейсы](#)

[Слушатели](#)

[Другие функции, поддерживающие запись адреса IPv6](#)

[Поддерживаемые форматы адреса IPv6](#)

[Дополнительные сведения](#)

## Введение

Этот документ описывает, как Cisco Email Security Appliance (ESA) поддерживает совместимость адреса Версии 6 (IPv6) Протокола Интернета.

## IP - интерфейсы

Частное лицо или и IPv4 и адреса IPv6 можно назначить на IP - интерфейс ESA, который связан с портами физических данных на устройстве.

**Примечание:** IPv4 и адреса IPv6 с той же подсетью не могут быть настроены на отдельных физических Интерфейсах Ethernet. Адреса IPv6 должны использовать начальные нули, такой как 2001:0db8:85a3:8a2e:0370:7334.

## Слушатели

Слушатели поддерживают и IPv4 и адреса IPv6. Можно использовать или версию протокола или обоих на одиночном слушателе. Слушатель будет использовать ту же версию протокола для доставки почты как соединяющийся хост. Например, если слушатель настроен и для IPv4 и для IPv6 и подключений к хосту, который использует IPv6, слушатель использует IPv6. Однако, если слушатель настроен, чтобы только использовать адреса IPv6, это не может соединиться с хостом, который только использует адреса IPv4.

## Другие функции, поддерживающие запись адреса IPv6

- Шлюзы (маршрутизаторы по умолчанию) и статические маршруты, GUI: **Сеть> Маршрутизация**
- Маршруты SMTP, GUI: **Сеть> Маршруты SMTP**

- SMTP Звонит Вперед, GUI: **Сеть> SMTP Звонит Вперед**
- Входящие Реле, GUI: **Сеть> Входящие Реле**
- Трассировка, GUI: **Администрирование системы> Трассировка**
- Отправители Таблицы доступа к хосту (HAT) перечисляют в Sender Groups, GUI: **Почтовая Политика> Обзор HAT**
- Получатели Таблицы доступа получателей (RAT), GUI: **Почтовая Политика> Таблица Доступа Получателя**
- Фильтры контента (условие: удаленный IP | действие: передайте к альтернативному адресату),
- Целевые Средства управления, GUI: **Почтовая Политика> Целевые Средства управления**

## Поддерживаемые форматы адреса IPv6

AsyncOS поддерживает следующие форматы при вводе адресов IPv6:

- 2620:101:2004:4202:: 0-2620:101:2004:4202:: и следующие (Диапазон адресов IPv6)
- 2620:101:2004:4202:: (Подсеть IPv6)
- 2620:101:2004:4202:: 23 (Определенный адрес IPv6)
- 2620:101:2004:4202::/64 (блок адресов CIDR IPv6)

## Дополнительные сведения

- [Устройство безопасности электронной почты Cisco - руководства пользователя](#)
- [Cisco Systems – техническая поддержка и документация](#)