

ESA؟ ىلج AsyncOS IPv6 م عدي له

المحتويات

[المقدمة](#)

[واجهات IP](#)

[مستمعين](#)

[ميزات أخرى تدعم إدخال عنوان IPv6](#)

[تنسيقات عناوين IPv6 المدعومة](#)

[معلومات ذات صلة](#)

المقدمة

يوضح هذا المستند الكيفية التي يدعم بها جهاز أمان البريد الإلكتروني (ESA) من Cisco توافق عنوان بروتوكول الإنترنت الإصدار 6 (IPv6).

واجهات IP

يمكن تخصيص عناوين فردية أو كلا من IPv4 و IPv6 لواجهة IP ل ESA المرتبطة بمنافذ البيانات المادية على الجهاز.

ملاحظة: لا يمكن تكوين عناوين IPv4 و IPv6 التي تحتوي على الشبكة الفرعية نفسها على واجهات إيثرنت مادية منفصلة. يجب أن تستخدم عناوين IPv6 أصفار بادئة، مثل 2001:0db8:85a3:8a2e:0370:7334.

مستمعين

يدعم المستمعون عناوين IPv4 و IPv6 على حد سواء. يمكنك استخدام إما إصدار البروتوكول أو كليهما على موزع رسائل واحد. سيستخدم موزع الرسائل نفس إصدار البروتوكول لتسليم البريد مثل المضيف المتصل. على سبيل المثال، إذا تم تكوين وحدة الإصغاء لكل من IPv4 و IPv6 وتم الاتصال بمضيف يستخدم IPv6، فإن وحدة الإصغاء تستخدم IPv6. ومع ذلك، إذا تم تكوين موزع الرسائل لاستخدام عناوين IPv6 فقط، فلا يمكنه الاتصال بمضيف يستخدم عناوين IPv4 فقط.

ميزات أخرى تدعم إدخال عنوان IPv6

- البوابات (الموجهات الافتراضية) والمسارات الثابتة، واجهة المستخدم الرسومية (GUI): الشبكة < التوجيه
- مسارات بروتوكول SMTP وواجهة المستخدم الرسومية (GUI): الشبكة < مسارات بروتوكول SMTP
- اتصال SMTP المسبق، واجهة المستخدم الرسومية: الشبكة < اتصال SMTP المسبق

- الارشادات الواردة و GUI: الشبكة <الارشادات الواردة
- TRACE، GUI: إدارة النظام <التتبع
- قائمة المرسلين الخاصة بجدول الوصول المضيف (HAT) داخل مجموعات المرسلين، واجهة المستخدم الرسومية (GUI): سياسات البريد <نظرة عامة على HAT
- مستلمو جدول وصول المستلم (RAT)، واجهة المستخدم الرسومية (GUI): سياسات البريد <جدول وصول المستلم
- عوامل تصفية المحتوى (الشرط: IP البعيد | إجراء: إرسال إلى مضيف وجهة بديل)
- عناصر التحكم في الواجهة، واجهة المستخدم الرسومية (GUI): سياسات البريد <عناصر التحكم في الواجهة

تنسيقات عناوين IPv6 المدعومة

يدعم AsyncOS التنسيقات التالية عند إدخال عناوين IPv6:

- ff::0-2620:101:2004:4202::2620:101:2004:4202 (نطاق عناوين IPv6)
- 2620:101:2004:4202: (الشبكة الفرعية IPv6)
- 23::2620:101:2004:4202 (عنوان IPv6 محدد)
- 64/2620:101:2004:4202 (كتلة عناوين IPv6 CIDR)

معلومات ذات صلة

- [جهاز أمان البريد الإلكتروني من Cisco - أدلة المستخدم النهائي](#)
- [الدعم التقني والمستندات - Cisco Systems](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل