

ESA ل TLS نيوكت لوح ةعئاش ةلئسأ

المحتويات

[المقدمة](#)

[ما هو TLS؟](#)

[ما المطلوب لتمكين TLS على ESA؟](#)

[كيف يمكن تمكين TLS للاستلام؟](#)

[كيف يمكن تمكين TLS للتسليم؟](#)

[كيف يمكنني تحديد ما إذا كانت الإيسا تستخدم TLS؟](#)

[معلومات ذات صلة](#)

المقدمة

يصف هذا المستند الأسئلة المتداولة حول تكوين أمان طبقة النقل (TLS) على جهاز أمان البريد الإلكتروني (ESA).

ما هو TLS؟

وكما هو محدد في RFC 3207، فإن "TLS هو ملحق لخدمة SMTP يسمح لخادم SMTP والعميل باستخدام أمان طبقة النقل لتوفير اتصال خاص ومصادق عبر الإنترنت. TLS هي آلية شائعة لتحسين اتصالات TCP باستخدام الخصوصية والمصادقة. يوفر تنفيذ STARTTLS على ESA الخصوصية من خلال التشفير. يسمح لك باستيراد شهادة X.509 ومفتاح خاص من خدمة مرجع مصدق، أو استخدام شهادة موقعة ذاتيا.

ما المطلوب لتمكين TLS على ESA؟

الخطوات التالية ضرورية لتمكين TLS:

ملاحظة: تتضمن وكالة الفضاء الأوروبية شهادة إيضاحية لأغراض الاختبار. شهادة العرض التوضيحي غير آمنة ولا يوصى باستخدامها بشكل عام.

لمزيد من المعلومات، راجع [متطلبات تثبيت شهادات ESA](#).

كيف يمكن تمكين TLS للاستلام؟

يلزم إتخاذ الخطوات التالية لطلب TLS من الأجهزة المضيغة البعيدة التي تتصل بموصل ESA العام (إستقبال). تمكين TLS في جدول الوصول إلى المضيف (HAT) الخاص بموزع الرسائل الذي يتصل بالمضيفين عن بعد:

1. الانتقال إلى واجهة المستخدم الرسومية: سياسات البريد < سياسات تدفق البريد
2. حدد وحدة الإصغاء التي ستتصل بها الأجهزة المضيغة البعيدة من القائمة المنسدلة لوحدة الإصغاء في صفحة نهج تدفق البريد.

3. قم بتمكين TLS في نهج واحد أو أكثر من نهج تدفق البريد عن طريق النقر فوق اسم النهج وتحديد خانة الاختيار استخدام TLS في أسفل صفحة "تحرير النهج".
لمزيد من المعلومات، راجع [كيفية تمكين TLS لتشفير الاتصال الوارد على منصة ESA؟](#)

كيف يمكن تمكين TLS للتسليم؟

الخطوات التالية ضرورية لتمكين TLS للتسليم إلى الأجهزة المضيفة في المجالات البعيدة.

1. الانتقال إلى واجهة المستخدم الرسومية: سياسات البريد > عناصر التحكم في الواجهة
 2. إضافة وجهة جديدة للمجال الذي ستستخدم TLS إليه
 3. قم بتعيين حد التزامن، حد المستلم، وملف تعريف الارتداد، أو قبول القيم الافتراضية.
 4. تطبيق إعدادات TLS للمجال (No، Preferred، أو Required)
- للحصول على مزيد من المعلومات، ارجع إلى [كيفية التحكم في تفاوض TLS على التسليم؟](#)

كيف يمكنني تحديد ما إذا كانت الإيسا تستخدم TLS؟

تحتوي سجلات بريد ESA على إشارات لاتصالات TLS الناجحة والفاشلة. يمكنك استخدام أدوات سطر الأوامر مثل GREP للبحث عن مدخلات سجل معينة. كما يمكنك تكوين تنبيهات النظام عند فشل اتصالات TLS عبر واجهة المستخدم الرسومية (GUI): إدارة النظام > صفحة التنبيهات أو الأمر CLI AlertConfig.

لمزيد من المعلومات، ارجع إلى [تحديد ما إذا كان ESA يستخدم TLS للتسليم أو التلقي](#)

للحصول على مزيد من المعلومات، راجع Email User Guide ل Cisco AsyncOS (دليل مستخدم البريد الإلكتروني) فصل تشفير الاتصال مع MTAs الأخرى.

معلومات ذات صلة

• [أدلة المستخدم النهائي AsyncOS للبريد الإلكتروني](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا ذه Cisco ت مچرت
م ل ا ل اء ان ا ع مچ ي ف ن م دخت س م ل ل م عد ي و ت ح م م ي دقت ل ة ي ر ش ب ل و
امك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ال ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م اء ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا هذه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا