

ESA ةداهش تيبثت تابلطتم

المحتويات

- [المقدمة](#)
- [المتطلبات الأساسية](#)
- [المتطلبات](#)
- [المكونات المستخدمة](#)
- [متطلبات تثبيت شهادة ESA](#)
- [خدمات ESA التي تتطلب شهادات](#)

المقدمة

يصف هذا وثيقة متطلبات تثبيت الشهادة ل Cisco البريد إلكتروني أمن تطبيق (ESA) والخدمات التي يمكن أن تستخدم الشهادات لها.

المتطلبات الأساسية

المتطلبات

توصي Cisco بأن تكون لديك معرفة بالمواضيع التالية:

- Cisco ESA •
- AsyncOS •

المكونات المستخدمة

تستند المعلومات الواردة في هذا المستند إلى Cisco ESA الذي يشغل أي إصدار من AsyncOS.

تم إنشاء المعلومات الواردة في هذا المستند من الأجهزة الموجودة في بيئة معملية خاصة. بدأت جميع الأجهزة المستخدمة في هذا المستند بتكوين ممسوح (افتراضي). إذا كانت شبكتك مباشرة، فتأكد من فهمك للتأثير المحتمل لأي أمر.

متطلبات تثبيت شهادة ESA

يجب أن تكون هذه العناصر متوفرة بتنسيق "البريد المحسن للخصوصية" (PEM) لتثبيت شهادة على ESA:

- شهادة X.509 •
- المفتاح الخاص الذي يطابق شهادتك •

• أي شهادات وسيطة يتم توفيرها من قبل هيئة الترخيص (CA)

خدمات ESA التي تتطلب شهادات

يمكن استخدام الشهادات لهذه الخدمات الأربعة:

• أمان طبقة النقل الوارد (TLS)

• TLS الصادر

• HTTPS

• البروتوكول الخفيف للوصول للدليل (LDAP)

تلميح: يمكنك استخدام نفس الشهادة لكل الخدمات الأربعة، أو يمكنك استخدام شهادات منفصلة لكل منها.

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت
ملاعلاء نأ عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل معد ي و تح م مي دقت ل ة يرش ب ل و
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ل آل ة مچرت ل ض ف أن ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل 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 ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ئ ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه 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 أ ل ا ي ز ي ل ج ن إ ل ا دن تسمل ا