

كفل تاسرامم لاضف أو عادال ري ثأت حيضوت FTD ىلع SSL/TLS ري فشت

تايوت حمل

ةلأسم

ةيامحل راج ديهت نع عافدل زاهج ىلع SSL/TLS ري فشت كفل نيكم تل مدختسم ططخي لغاوشل لمشتو. ذيفنتل لبق زاهج اءا ىلع لمحتحمل ري ثأتال مهف ىل جاتحيو (FTD) يلي ام ةيسيئرلا

- رورملا ةكرح ةجالعمل يلكل اءالاول لوصولو نمزو ةيامحل راج ةجالعمل ةعس ىلع ري ثأتال
- كفل نيكم تدب ةركاذل او (CPU) ةيزكرملا ةجالعمل دحو مادختسا ي ف ةدايز عقت ري فشتال
- ةنيعم FTD جدامنل ةيراي عمل اءال ري ياعمو مچحل ديدحتل ةيهيجوتل ئدابملا
- اهري فشت كفل مت يتل ةنمازتمل لمعل تاسلجل اهب ىصومل دودحل
- جاتنال رشنل ةيساسال طورشل او تاسرامم لاضف

ةئيبل

- ىرخال ةزهجال تاصنم اضيأ رثأت نأ نكمي. Firepower 4115
- ىرخال جماربل تارادصل رثأت نأ نكمي امك. (172 ةينب) FTD نم 7.4.2 رادصلال
- SSL/TLS ري فشت كفل ةزيمر رابتعا
- جاتنال ةئيبل رشن طيطخت

رارق

يُلعف ال ريثأت ال نكل ، FirePOWER 4115 إلى ءل اع م في ل اكل SSL/TLS ريفشت ك ف فيضي
م تي يذل صءف الو امو اهريفشت ك ف م تي ال رورم ال ءك ر اءق م إلى ءءب ءم تي
ريفشت ال ك ف ءعب هق ي ب ط ت

ءاءال ريثأت ل ل ءل ء

SSL/TLS ريفشت ك ف ءار ي ثأت ن م ص ت ت

- ءة ل ل اع ف ل قأ ءة ءات ن ا
- إلى ل ل و ص و ن م ز
- صءف ل / رءش ل ل (CPU) ءة ز ك ر م ل ءل اع م ل ءءو م اءءس ا ءا ي ز
- ءب س ن ك ءق ءب ا ه ب و ب ن ت ال ن ك م ي ال ءر ك اءل و (CPU) ءة ز ك ر م ل ءل اع م ل ءءو م ي ف ءا ي ز
ي ق ي ق ءل رورم ل ءك ر ف ي ر ع ت ف ل م ل ل ل ءل ء ن و ء ءب اء ءة ي و ئ م

FPR 4115 ءة راي ءم ل ءاءال ءار ا ب ء ء

Cisco ن م ءر و ش ن م ل Firepower 4115 ر ا ب ء ءال ءاف ص ا و م

- ءة ن اء ال ي ف ءب اء ي ء 6.5 TLS ءز هء ريفشت ك ف ءع س
- ءة ن اء ال ي ف ءب اء ي ء 33 FW + AVC ءل اع م ءع س
- ن و ي ل م 15 AVC ءم ءن م ا ز م ل ءا س ل ل ءل ص ق أ ل ءل
- ف ا ل آ 210 AVC م اءءس ا ب ءة ن اء ال ي ف ءء ءل ءال ص ء ال ل ص ق أ ل ءل

6.5 ءع ر س ب TLS ءز هء ريفشت ك ف ل راي ءم ل ر ا ب ء ءال م و ق ي : ءم ا ه مء ر ي ء غ ت ءءءال م
ك ف ب ءم ق اءا ل قأ ءا ءن اءل ءارء ن و ك ي نأ ن ك م ي . ءءءم ر ا ب ء ءل ف و ر ط إلى ءة ن اء ال ي ف ءب اء ي ء
ا ه ر ي ف ش ت ك ف م ت ي ءل رورم ل ءك ر صءف و ا ، رورم ل ءك ر ن م ءر ي ب ك ءب س ن ريفشت
ءر ي ص ق ل ل TLS ءا س ل ل ن م ءء ءل ءل اع م و ا ، ءراض ل ءم ا ر ب ل / ف ل م ل / ل ف ط ت ل ءه ن م اءءس ا ب
ر م ع ل ا

ك ف م ت ي ءل ءن م ا ز م ل ل م ع ل ءا س ل ل ءل ص ق أ ل ءل "ال ص ف ن م ا م ق ر Cisco ر ش ن ت ال
ءع س ل ن م ق ق ءل م تي ، ءس ر ا م م ل ي ف . FTD 7.4.2 إلى FirePOWER 4115 ل "ا ه ر ي ف ش ت

تاعومجمو لاصتالال لدعمو ةنمازتمال تاسلجلالو تانايبال رورم ةكرح جيزم مادختساب
صحفال ةسايس لي محتو ريفشتال

ه ب ي ص و م ل ج ا ت ن ا ل ر ش ن ج ه ن

ةدودحم ةبجرتب أدبا: 1 ةوطخال

- ماع لكشب "لكل ريفشت ك ف" دعاوق نيكم تب مقت ال
- ةهوجل تائف وأ ةيعرفال تاكبشال وأ ني ددحمال ني مدختسم لابل ادبال
- ال يتال رورمال ةكرح ريفشت ك ف مدع عم ةيضارتفال ةجلالعمل تابث يل ع ظفاح
صحفال بلطت

ريفشتال ك ف عم عئاش لكشب لصفنت يتال رورمال ةكرح ءانثتسا: 2 ةوطخال

- ةيلا مال/ةيفر صمال عقاومال
- ةيحصال ةيعارل تاباوب
- تاداهش لابل ةدمتعمل تاقيبطتال
- ةيانهال طاقن ةباحس/نامأ تاقيبطتو (SaaS) ةمدخك جماربال ضع ب
- جهرص لكشب اهرابتخا متي مل ام تاكشرلل ةساسح تاقيبطت

ةيانب اهب يترتو SSL دعاوق ةطاسب يل ع ظفاح: 3 ةوطخال

- عسوأ ريفشت ك ف دعاوق قوف تاداعبتسالال ريفشت ك فب مقت ال صاخ عضو
- نكما امثيح طارفاب دقعمل وأ عساوال قباطتال اوبنحت
- -ريفشتال ك ف دعاوقل ريفشتال ةعومجم وأ TLS رادصا طورش مدختست ال
ريغ كولس ي ف لكذب بست ي دق، Cisco تادنتسم ي ف لال وه امك، Resign/Known-Key
عقوتم

ةداهشال ةيزه اجم ققحتال: 4 ةوطخال

- عيقتو لىل قدصمىل عجرمىل عدهاش نوكت نأ بجى ،رداصلال ريفشت كفل ةبسنلاب لىمىل ةياهن طاقن ةطساوب اهب قوئوم
- مداخل ةدهاش لىل ةيامل رادج يوتحي نأ بجى ،دراول فورعمل حاتفمىل ريفشت كفل صاخال حاتفمىل داوم/ةحيصل

لىغشتال ادب ءانثأ ةشاشال 5: ةوطخال

- ةدحو ماذختسا ،كلذ نم مهالو ،ماع لكشب (CPU) ةيزكرمىل ةجلعمل ةدحو ماذختسا بقعت صخف/الخالل (CPU) ةيزكرمىل ةجلعمل
- .ةيناثال يف ةديجل تالاصتالو ةنمازتمىل تالاصتال بقعت
- .الاصتال اذحأ يف SSL ةحفاصم/SSL قفدت ةلاح ءاطخأ عجار
- .قىببطلاب ةصاخال لشفال تالحو TLS يف كارتشال ةدايز تارشؤم دهاش

(CPU) ةيزكرمىل ةجلعمل ةدحو صخف ةبقارم ةيفيك لوح تامولعمل نم ديزمل

- <https://www.ciscolive.com/c/dam/r/ciscolive/emea/docs/2026/pdf/BRKSEC-2362.pdf>
- [ةعئاشال ملال طاقن مطعم Cisco نم نم آل ةيامل رادج لىل لىلد :TAC سندنهمك ركف](#)

ققحتلاب مق ،ةيناثال يف ةديجل تالاصتالو تالاصتال عبتتل

- [لىجستال تاسرامم لصفأ](#)

زواجت تارشؤم و ققحتال لاصتال اذحأ يف تانايبل ةحفاصم/SSL قفدت ةلاح ءاطخأ بقعتل TLS: كارتشا

- [اهالصل او دئال كارتشال يف TLS/SSL ءاطخأ فاشكتسا](#)

تيار اذا قىض قاطن وأ عاچرتسا 6: ةوطخال

- .رمتسم لكشب (CPU) ةيزكرمىل ةجلعمل ةدحو عبشت صخف
- .مدختسم لىل ئرمىل لوصول نمز ةدايز
- .TLS ةحفاصم لشف
- .ريفشتال كف دعب لامعال تاقىببطل لشف

- ەدئازلا SSL ەاطخأ وأ كارتشالا زواجت

TLS 1.3 ريثأت في لمأت :7 ەوطخلا

ەحفاصلما صئاصخ ضعب فلتخت شيح ،كولسلالو ەيؤرلا ىلع TLS 1.3 ينبت رثؤي نأ نكمي
TLS 1.2 نع صحفلاو

ببسلال

رورم ەكرح تاقفدت ريفشت كفل ەيفاضا ەيبوساح دراوم SSL/TLS ريفشت كفل طلطي
ەكرح طامناً ىلع ەانب ريبك لكشب ەادألا ريثأت فلتختي .اھري فشت ەداعإو اھصحفو تانايبلا
نيوكتو ،اھري فشت كفل متي تال رورملا ەكرح ىلع ەقبطملا شيتفتلا تاسايسو ،رورملا
نأ تاسسؤملل نكمي ،يجي ردتلا ذي فنتلاو ميلسلال طيختلا نود نمو .ددحملال رشنلا
جاتنالا تائيب في ەادألا في ەقوتم ريغ ضافخنا نم يناعت

ەلصلال يذى وئحملال

- [ريفشتلا كفل ەعاقق - Cisco نم نمآلا ەيامحلال رادج ەرادا زكرم زاھج نيوكت ليلىد](#)
- [Cisco نم نمآلا ەيامحلال رادج ريفشت كفل ەسايس تاداشرا](#)
- [ريفشتلا كفل ەسايس ەعاقق بيترتل ەسرامم لصفأ](#)
- [7.7 رادصلا ،Cisco نم نمآلا ەيامحلال رادج مادختساب ريفشتلا كفل طيسبت](#)
- [ريفشتلا كفل ەعاقق تاسرامم لصفأ](#)
- [Cisco Firepower 4100 ەلسلس تانايب ەقرو](#)
- [Cisco نم تاليزنتلاو ينفلا معدلا](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةيلآل ا تاي ن ق ت ل ا ن م ة و م ج م ا د خ ت س ا ب د ن ت س م ل ا ا ذ ه Cisco ت م چ ر ت م ل ا ع ل ا ا ح ن ا ع م ج ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل و ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل آ ة م چ ر ت ل ض ف ا ن ا ة ط ح ا ل 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 م چ ر ت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة م چ ر ت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه ي ل ا ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا م چ ر ت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م 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 د ن ت س م ل ا