

لوصول الـ في حفاصت الـ SSL ةداهش عاطخاً مهف نمآل

تايوت حملا

ةلأسم

طاشن نع ثحب الـ في TLS عاطخاً ضرع نآل نكمي وةداهش الـ بـسب HTTP رورم ةكرح رطح مت
حرش الـ ةفاضالاب ةعئاشل اطخ الـ لئاسرب ةمئاق ةلاقم الـ هذه مدقت . تامولعمل ةحول
أطخ لكل رصتخم

ةئيبلا

• ةنمآل بيولا ةباوبل SSL صحف — Cisco نم نمآل لوصول

رارق

مداخل ةداهش ةيخالص تهتنا

Cisco Secure Access قثي الـ كلذل ، اهتيخالص اهتنا خيرات بيولا عقوم ةداهش تزواجت دقل
مهملع أو عقوم الـ ري دمب لصتا اذل ، اهتخالص إل عقوم الـ كلام الـ عةلاس رل هذه . اهـ

عيقوت الـ ةيتاذ مداخل ةداهش

قووم صيخرت ةئيه نع ةرداص ةداهش نم الـ دب ، هسفنـب اهعيقوتب ماق ةداهش عقوم الـ مدقي
Cisco Secure كـلمـي الـ ف ، اهـلـع لوصول طرتشت ةلقتسم ةطلس دوجو مدعل ارظن . اهـ

ةيلصلأ ةداهشل نأ ديكأتل ةقيرط ةيأ Access

ةرادإل تاباوب — ريغص يلخاد روهمجل ةصصخملا دراوملا ىلع ايتاذ ةعقوم تاداهش ىرت ام ةداع Cisco دادعإ نكمي ال هنأ طقف ظحال .يديلقت لاثم يه تامولعمل ةينقت نامأ ةزهجأ ىلع ايتاذ ةعقوملا تاداهشل نامضل Secure Access

ةدوقفم ةطيسو ةداهش

ال كلذل ،اهجاتحت يئتل ةطسوتمل تاداهشل عيمج عيمجت Cisco Secure Access ىلع رذعت رذج ىلإ ةلماكل ةقثلا ةلسلس عاشنإ ةداعإ هنكمي

ةداهش لالخ نم (ةقرولا) بيولا عقوم ةداهش عيقوت متي :اذه ةيمهأ عاروببسلا وه اذهو ققحتلل .هب قوئوم رذج ىتح اذكهو ،رخآ طيسولبق نم اهروذب اهعيقوت نكمي يئتلوا ،ةطيسو هتداهش عم ةطيسولا (هتاداهش) هتداهش بيولا عقوم لسري نأ بجي ،ةلسلسلا هزه نم ،ةحصلال نم ققحتلا ةيلمع فاقبي متي ،ةدوقفم رصانعلا هزه نوكت ام دنع .ةصاخلا (هتاداهش) كلذ فرعي عقوملا لوؤسم عد اذل

"ةطلسلا تامولعم ىلإ لوصول" دادتما ىلع يوتحت ةداهشل تناك اذا :دحاو ءانثتسا كانه نأ ركذت .هسفن بنيدوقفملا ءاطسولا راضحإ لواحي نأ Cisco Secure Access ل نكميف (AIA) .تافللمل صحف و HTTPS ريفشت كف نم لك ليغشت دنع طقف لمعي اذه

عبنملا ةداهشل دوقفم عوضوملا مسا

ال هنأ ينعي امم ،ليدبل عوضوملا مسا وأ (زيمم مسا) عوضوملا مسا ىلع ةداهشل يوتحت ال Cisco Secure Access ل نكمي ال ،كلذ نودبو .ةداهشلل يمتني نم حضاو لكشب ددحي ام دجوي عقوملا باحصأ وبحصي مزال يش اده .هتحص نم ققحتلا

عبنملا ةداهشل دوقفم كرتشم مسا

لكشب عقوملل فيضملا مسا لمحي يذلا لقحلا — (CN) عئاش مسا ىلع ةداهشل يوتحت ال هزه يف .هرزت يذلا عقوملا ىلإ لعفلاب يمتنت ةداهشل نأ ديكأت ىلع دعاسي ويديلقت ،امي دق القح CN ربتعي و ،(SAN) ليدبل مسالا عوضوم ىلع اقح ققحتلا اذه دمتعي ،مايالا .هعم لصاوتتل عقوملا ري دم عم لصاوت .أطخلا اذه ىلإ يدؤي نأ نكمي هبايغ لازي ال نكلو

اهب قوٲوم ريغ مداخل ءءاهش

رءال قءصم ال عءرم ال لىل فرءل ال اءنأل ءءاع؁ ءءاهش ال هءب Cisco Secure Access قءل ال اءراءص اب ماق ل ال

اهب قوٲوم ال رءال ءاءاهش ال ءاٲل سل ءنمضم ءمئل اقب Cisco Secure Access SWG ظفءل عى عىوم ال ءءاهش بقق ءلا ل ف. اءل ءءل مءو هب قوٲوم رفوم نم اهل ل لوصال مء لءل او نأ نم اقءاو ءنك اءل. ءص ال نم ققءل ل لشف ل؁ ءمئل ال هءل ف لءم ريغ قءصم عءرم ال ل نل ال مءءل ل لصل ؁ هب قوٲو ال نكم ل لءل قءصم ال عءرم ال وه رءال قءصم ال عءرم ال ءرظن ءاقل ان نكم ل

عقوٲم ال نل فلءلم CERT ل ف فلفضم ال مسا

الو (CN) عئلش ال مسا ال - ءءاهش ال ل ءووم ال مسا ال عم هءبل ل لءل ناونل قباطل ال ل ل لمءنء اءل وءب ال ءءاهش ال نأ امب. اهب ءصا ل (SAN) ءلءب ال علفضاوم ال ءامسأ نم ل رل ءءل ل. بل ل ال هءل ف قءل ال Cisco Secure Access نل؁ هل ل لصل ل لءل عىوم ال رمل ال اءل زرل ل ل بول

ءانل بل قءءل ءءاهش ل لابل مء

لرأ ءرابعو - نل ل ك لءل ءنم اءئل لبل ءءاهش ال هءل ءرءصأ لءل "ءاءاهش ال ءئل ه" ءماق ءقو ءءل اص ربل ءل ءل

(OSCP) ءنرءنل ربل ءءاهش ال ءلا ل لوكوٲورب ماءءءساب اءل Cisco Secure Access ءكؤل ملل عىوم ال رل ءم ءل. ءءاهش ال لابل مءل ءق ناك اءل امم ل لءل ءقو ل ف ققءل ل لءل او هل ءبءس ل نم نكم ل لءل

TLS ءءافاصم ءاأ

ءموءم ريغ قءءل ءرفش

اهم دختسي يتل ريفشتل تاومجم نم يا معددي ال بيولا عقوم نأل TLS ءحفاصم لامكإ رذعت ال يتل ءميدقلا وأ مدقألا مداوخل عم روهظلا إلا لي مي اذهو Cisco نم نمآلا لوصولل SWG بيولا ري دم إلا هري رمتب مق اذل ،مداخل بناج إلع دوجوم ءالصإلا .فعضأ تارفش ىوس مدقت

Upstream TLS رادصإ قباطت مدع

نمآلا لوصولل SWG همعددي يذل TLS رادصإ مدختسي ال بيولا عقوم نأل ءحفاصملا تلشف نم لكل — TLS 1.2 و TLS 1.3 عم Cisco Secure Access SWG لي كولمعي ،ايلا ء Cisco نم ءهءولا مداوخل إلا اب موقبي يتل تالاصتاللو ءالمءلا نم ءءراول تالاصتالا

تب 1024 نم لقأ قفءتلل DH ءاتفم

1024 نم لقأ) اء فيعض Diffie-Hellman ءاتفم عقوملا مادختسال ارظن ءحفاصملا لامكإ رذعت ءاتءي اذل ،مداخل بناج نم اءي ق اذه ءعي .ءلوبق نم Cisco Secure Access نكم تي ال ءي ءب (تب .ءتيوقت إلا بيولا ري دم

لؤلءلا

Cisco Secure Access في نيوكتل تاريغيء ءارجإ لالء نم لكاشملا هءه لء نكمملا نم

ءءاهشلو مداخل ءلاصأ في قءء تنك اذا طقف اذه مءي نأ بءي

كف لي طءتل "يئاقءنالا ريفشتل لك ف ءمئاق" لاءإ ماءءءساب لؤلءلا قي بءء نكمي ال .لمالكاب Cisco Secure Access نم رورملا ءكء زواءتل "ءي ءراء تالاءم" لاءإ وأ ريفشتل ريفشتل لكف لي طءء ءنع ءءاهشل ءءص نم ققءءلالب Cisco Secure Access موقبي

ءكء زواءء ءنع اريءءء وأ أطء ضرعي ضرءءسملا لازي ال ،تالاءلا مظعم في هئاب ملع إلع نك ءءص نم لءامم ققءء ءارجاب بيولا تاضرءءسم موقت - Cisco Secure Access نم رورملا ءءاهشلا

ببسل

نأل عئاش لكشب — TLS ةحفاصم لامكإ Cisco Secure Access SSL صحف ليكو ىلع رذعت
اهعقوت داعمل CSA ةداهش ضفرت ةداهش ةماعد مدختست ةهجولا

ءالمعلل ةتباثل داوكألل عبصلإا ةمصب عقوت :ةداهشلل تيبتت •

يف صحفتلاب ةصاخلا CA ةداهش رشن متي مل :ةياهنلا ةطقن ىلع هب قوٲوم ريغ CSA CA •
هب قوٲوملا يردجلل نزخمللا

ةلصللا يذىوتحمللا

• [Cisco نم تاليزنتلا اوي نفللا 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 ا 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