

Nexus 9000 صيخرت عاڤخأ فاشكتسا اهحالصإو

تايوتحمل

[عمدقمل](#)

[قيساسألابلطتمل](#)

[تابلطتمل](#)

[عمدختسملتانوكمل](#)

[تالاصتالالشف عاڤخأ](#)

"مداخلاب عصاخال TLS عدهاش عحص نم ققحتل رذعتل ارظن نم آلاصتا عاشنا رذعتي"

"لنتملابللاصتالالشف" وأ "تالاصتالالشف"

"لنتملابللاصتالالشف HTTP قلاسرللسرلشف"

[اهحالصإو عاڤخأ فاشكتسا نم ديزمل](#)

عمدقمل

Nexus 9000 تالوحم يلع يكذال صيخرتال عم اعويش عاڤخأل اعاونأ رثكأ دنتسمل اذه فصوي Series.

قيساسألابلطتمل

تابلطتمل

دنتسمل اذهل عصاخ تابلطتم دجوت ال

عمدختسملتانوكمل

ةيلالال تانوكمل او جماربل تارادصل إلى دنتسمل اذه في ةدراول تامولعمل دنتست

- Nexus 9000 ةلسلس لوحم يلع يكذال صيخرتال
- ةادا Cisco Smart License (CSLU)

عصاخ ةيلمعم ةئيبي في ةدوجومل ةزهجال نم دنتسمل اذه في ةدراول تامولعمل عاشنإ مت تناك اذا. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنتسمل اذه في عمدختسمل ةزهجال عيمج تادب رمل يال لمحمل ريثأتلل كمهف نم دكأ تف، ليغشتل دي قكتك بشف

تالاصتالالشف عاڤخأ

عصاخال TLS عدهاش عحص نم ققحتل رذعتل ارظن نم آلاصتا عاشنإ رذعتي "مداخلاب"

URL رم او ا ما م ا د خ ت س ا ب ح ي ح ص ر ي غ FQDN ن ي و ك ت ن ع ا م ا ص ا خ ل ك ش ب ا ذ ه C S L U ا ط خ ح ت ن ي م و ق ت ر ا س م ل ا ي ف ة ز ه ج ا ل ا ض ع ب ة ط س ا و ب و ا ، License smart url smart، ر م ا و ا و ا ص ي خ ر ت ل ل ي ك ذ ل ا (S S L ص ح ف ن ي ك م ت ع م ة ي ا م ح ر ا د ج ة د ا ع) S S L ل ا ح ت ن ا ب .

ى ل ا ل و و ص و ل ا د ن ع . ي ج ذ و م ن ل ي م ع ل ي غ ش ت م ا ظ ن ي ا ن ع N e x u s ل و ح م ى ل ع H T T P S ف ل ت خ ي ا ل م ت ي ذ ل ا F Q D N ل ب ا ق م ه ي ل ا ل و و ص و ل ا ل و ا ح ي ي ذ ل ا F Q D N ن م ل ي م ع ل ا ق ق ح ت ي ، H T T P S ط ا ب ت ر ا ل ي م ع ل ا ق ق ح ت ي . S A N ل ق ح ي ف و ا ، ع و و م ل ا س ا ر ي ف C N ل ق ح ي ف ا م ا - ة د ا ه ش ل ا ي ف ه م ا ل ت س ا ه ب ق و و م ق د ص م ع ج ر م ل ب ق ن م ة ع ق و م ة م ل ت س م ل ا ة د ا ه ش ل ا ت ن ا ك ا ذ ا ا م م ا ض ي ا .

ع م و . ت ا ل ك ش م ة ي ا ن و د ض ر ع ت س م ل ا ح ت ف ي س ف ، <https://www.cisco.com> ى ل ا ل و و ص و ل ا ت ل و ا ح ا ذ ا ق و و ل ا ن ك م ي ا ل ل ا ص ت ا ل ا ن ا ب ا ر ي ذ ح ت ى ق ل ت ت س ف ، <https://173.37.145.84> ح ت ف ب ت م ق ا ذ ا ، ك ل ذ ض ر ع ت س م ل ا ل و ا ح ي . 173.37.145.84 ى ل ا ر م ا ل ل ح ي س www.cisco.com ن ا ن م م غ ر ل ا ى ل ع ى ت ح ، ه ب ، م د ا خ ل ا ن م ة م د ق م ل ا ة د ا ه ش ل ا ي ف " 173.37.145.84 " ى ر ي ا ل و ، 173.37.145.84 ى ل ا ل و و ص و ل ا ، ح ل ا ص ر ي غ ة د ا ه ش ل ا ن ا ف ي ل ا ت ل ا ب و .

U R L ن ا و ن ع م ا د خ ت س ا م ه م ل ا ن م ف ، ل و ح م ل ا ى ل ع C S S M ن ا و ن ع ن ي و ك ت د ن ع ه ن ا ي ف ب ب س ل a و ه ا ذ ه : ة د ا ه ش ل a ي ف ة ن م ض م ل a F Q D N ى ل ع ي و ت ح ي ؛ ا ه س ف ن C S S M ل ب ق ن م ا م ا م ت ح ر ت ق م ل a

Product Instance Registration Tokens

The registration tokens below can be used to register new product instances to this Local Virtual Account. For products that support Smart Transport, you must configure the "license smart url" on the product to use the [Smart Transport Registration URL](#). For products that support Smart Licensing Using Policy that use csu as transport, you must configure the "license smart transport csu" to use the [CSU Transport URL](#). For legacy products that still use Smart Call Home, you must configure the "destination address http" on the product to use the [Smart Call Home Registration URL](#). The recommended method is Smart Transport. Please consult your Products Configuration Guide for setting the destination URL value.

C S S M ل ة ق ب س م ل ا ة ر ا د ا ل ل م د خ ت س ت ة ل ص ف ن م ت ا د ا ه ش ك ا ن ه ن ا ر ك ذ ت ن ا ا ض ي ا م ه م ل a ن م ة د ا ه ش ن و ك ت ن ا ن ك م ي . (ا ي ض ا ر ت ف a 443 ا ن ي م) ص ي خ ر ت ل a ل ي ج س ت و (ا ي ض ا ر ت ف a 8443 ا ن ي م) . ة س س و م ل a ل خ ا د ه ب ق و و م ة ي ل ح م ة س س و م ق د ص م ع ج ر م ل ب ق ن م ة ع ق و م و ا ، ا ي ت ا ذ ة ع ق و م ة ر ا د ا ل a ع ج ر م ل a م ئ ا د م د خ ت س ي ص ي خ ر ت ل a ن ك ل و ، م ا ع ل ك ش ب ه ب ق و و م ق د ص م ع ج ر م ل ب ق ن م و ا ن م ي ف ا ض ا ل خ د ت ي ا ن و د ا ي ا ق ل ت ك ل ذ ب م ا ي ق ل a م ت ي و . R d j a l C i s c o ص ي خ ر ت ب ص ا خ ل a ق د ص م ل a م د خ ت س م ل a ل ب ق :

Certificate Viewer: cxlabs-krk-smart.cisco.com

General

Details

Certificate Hierarchy

▼ Cisco Licensing Root CA

▼ TG SSL CA

cxlabs-krk-smart.cisco.com

هذه أةطساوب سېل نكلو، Cisco تالوحم ةطساوب قدصملا عجرملا اذهب ةقثلا متي CSSM لبق نم حرتقملا URL ناو نع ىلإ لوصولا تلواح اذا. ةيداعلا ةلیمعلا رتوي بمكلا، قدصملا عجرملا يف ةقثلا مدع ببسب أطخ ضرعتسملا ضرعي، رتوي بمك زاهج مادختساب، لكاشم يأ هب دجوت ال لوحملا نكلو:



Your connection is not private

Attackers might be trying to steal your information from **10.62.146.116** (for example, passwords, messages, or credit cards). [Learn more about this warning](#)

NET:ERR_CERT_AUTHORITY_INVALID

لوحملا ني ب تاداهشلا لاحتنا مادختساب SSL صحفب موقوي ةيامح راج كانه ناك اذا، كلذ عمو ةفلتخم ةداهشب Cisco CA نم ةعقوملا ةداهشلا لدبتسي ةيامحلا راج نإف، CSSM مداخو ههجا عيمج لبق نم اهب قوئوم نوكت يتلاو، ةسسؤملا ل CA لبق نم يجذومن لكشب ةعقوم ةكرح يأ داعبتسا نم دكأت. لوحملا لبق نم سېل نكلو، ةسسؤملا يف مداخلاو رتوي بمكلا HTTPS صحف نم CSSM ىلإ رورم

يُطلب الوصول إلى كنفية، احوال صو "TLS مداخل اءاهش ءحص نم ققحتل" اءاخأ فاشكسأ ءنع ءءاهشلل عققو نم ققحتل او ضرعتسم مءءءسابل وءملا لل ع هنيوكء مء ءءل URL ناوع في FQDN عم URL ناوع ءلسلس في FQDN قباط نم و Cisco CA ءطساوب ءءص لل كشب ءءاهشلل.

"cslu-local: فيضملا لء رءءء" و "ءالاصءال لشف"

Nexus رشن ءاللم عم مءعم في و، URL ناوع في FQDN مءءءسابل CSSM نيوكء مءءم ءءاع لشفل نم عونلا اءء لل رركءم لل كشب ءءؤم امم، DNS نيوكء مءءم ل.

ءءل FQDN ءكبش لاصءا راءءءل في احوال صو اءاخأل فاشكسأل لل ءل ءءل ءءمءء اءء عم، لءملا لئبس لل ع. ءءءل صءءرءلل مءءءسامل (VRF) وءءارلا ءءرء نم اءهنيوكء مءءم نئوكءلل:

```
license smart transport smart
license smart url smart https://smarterceiver.cisco.com/licservice/license
license smart vrf management
```

```
switch# ping smarterceiver.cisco.com vrf management
% Invalid host/interface smarterceiver.cisco.com
```

ip name-server نئوكء نم ققءء. لعمء ال VRF ءراءل في DNS لئلءء نأ لل اءءل اءء رءشء ip name-server نئوكء رءؤم ال كءءل، VRF لل وء DNS مءءل نئوكء نأ ءءال. ءءملا VRF نم صء فيضم مءءءسأ نكمء، فاقءل ءءءل لءء. VRF ءراءل في ءءءارءفال VRF ءراءل في صءءل IP ناوع رءءء نكمء، لءقءسمل في هءل صرءءل نكل و، ءءءل ءءءل ءءءل IP ءءل صءل رءء لءءءل اءء ءبصء نأ نكمء و، مءءل لءل.

ع نمء ءءءمء راءء بلبسب اءء ءءءء ءق، لاصءال ءاراءءل لشف نكل و، لءءملا مسال لء مء اءل نل رءءء نأ telnet ءلمءءسا عءءءسءل ءءل، ءءءل هءء في. ءءءل لاصءال ءاراءءل لءءل ءءءل ءءءل 443 ءءءم نوكء.

```
switch# telnet smarterceiver.cisco.com 443 vrf management
```

ءءءل مءءل ءءءل ءءءل راسم اءاخأ فاشكسأ لءل عء، اءءل كءءءءل ءءءل مءل اءل لعمء هءل ن.

"لزنملا لءل ءءءل HTTP ءلسرل لءل لشف"

لءبش رءءم هءل وه قرفل. "ءالاصءال لشف" ءلسرل ءءءل لءبش ءءءل ءلسرل هءل و "ءءءل صءءرءل" سءل و، مءءل "ءءءل صءءرءل" لءءءءل ءءل ءالءملا لل ع مءل.

صيخرتل "مادختساب NXOS نم 10.2 رادصلإا يف اهميدقت مت يتل "ةسايسل" مادختساب
callHome رمأل مادختساب هيلل لوصولا بجي يذلا URL ناونع نيوكت متي، "ميدقلا يذلا

```
callhome
```

```
...
```

```
destination-profile CiscoTAC-1 transport-method http
```

```
destination-profile CiscoTAC-1 index 1 http https://tools.cisco.com/its/service/oddce/services/DDCEServ
```

```
transport http use-vrf management
```

ةداع) URL ناونع ىللا لوصولا ةيناكم إك انهو، HTTPS مدختساو، نيوكتلا ةحص نم دكأت
ددحمل VRF ربع (tools.cisco.com)

اهحالصلإو ءاطخالإا فاشكتسا نم ديزملا

لح يف اهلصلإو ءاطخالإا فاشكتسا مادختساب يذلا صيخرتللا ىللا عوچرلا ىچري
اهحالصلإو ءاطخالإا فاشكتسا لوح ةلصفم ققحت ةمئاق ىلع لوصولل [تانايبلا زكرم](#)
صيخرتلاب ةقلعتملا تالكشملا لحل اذاختا نكمي ىرخأ تاوطخ ىلع لمتشت

ةمچرتل هذه لوح

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذه Cisco تمةرت
ملاعلاء اناع مجة يف نمة دختسمل معد و تمة مة دقتل لة رشبلا و
امكة قة قة دنوك تة للة مةرت لصف أنة ظحال مة چرلة. صاخلا مة تغلب
Cisco ية لخت. فرتمة مةرت مة دقة ية لتل لة فارتحال لة مةرتل لمة لخال و
ىلإ امءاد عوچرلاب يصوت و تامةرتل هذه قة دنع اهتة ل وئسم Cisco
Systems (رف و تم طبارلا) ية لصلأل ية لچنل دن تسمل