

ل ي ك ذل ا ص ي خ ر ت ل ا ل ي ج س ت ا ط خ ا ف ا ش ك ت س ا ا ه ح ا ل ص ا و CVP

ت ا ي و ت ح م ل ا

[ق م د ق م ل ا](#)

[ق ي س ا س ا ل ا ت ا ب ل ط ت م ل ا](#)

[ت ا ب ل ط ت م ل ا](#)

[ق م د خ ت س م ل ا ت ا ن و ك م ل ا](#)

[ق ي س ا س ا ت ا م و ل ع م](#)

[ا ه ح ا ل ص ا و ا ط خ ا ل ا ف ا ش ك ت س ا](#)

[ت ا ل ج س ل ا ق ع و م ج م](#)

[ل ج س ل ا ل ي ل خ ت](#)

[1 ل ي د ب ل ا ل ح ل ا](#)

[2 ل ي د ب ل ا ل ح ل ا](#)

[3 ل ي د ب ل ا ل ح ل ا](#)

[ق ل ص ت ا ذ ت ا م و ل ع م](#)

ق م د ق م ل ا

ق ب ا و ب ل ي ج س ت د ن ع ا ط خ ي ق ل ت د ن ع ا ه ح ا ل ص ا و ا ط خ ا ل ا ف ا ش ك ت س ا ق ي ف ي ك د ن ت س م ل ا ا ذ ه ف ص ي
ي ك ذل ا ص ي خ ر ت ل ا م ا د خ ت س ا ب C i S C O ن م ا ل م ع ل ا ت و ص

ق ي س ا س ا ل ا ت ا ب ل ط ت م ل ا

ت ا ب ل ط ت م ل ا

ع و و م ا ذ ه ي ل ع ق ر ع م ت ن ا ي ق ل ت ي ن ا ي ص و ي c i s c o

- C i s c o (U C C E) ن م ق د ح و م ل ا ل ا ص ت ا ل ا ز ك ا ر م ت ا س س و م ل و ل ح
- C i s c o ن م (C V P) ا ل م ع ل ل ق ي ت و ص ل ل ت ا ل ا ص ت ا ل ا ق ب ا و ب
- C i s c o ن م ي ك ذل ا ج م ا ن ر ب ل ا ر ي د م
- ن ي م ا ت ل ل ت ا د ا ه ش ل ي س ا س ا ل ا م ه ف ل ا
- ي ك ذل ا ص ي خ ر ت ل ا

ق م د خ ت س م ل ا ت ا ن و ك م ل ا

ق ي ل ت ل ا ج م ا ر ب ل ا ت ا ر ا د ص ا ي ل ا د ن ت س م ل ا ا ذ ه ي ف ق ر ا و ل ا ت ا م و ل ع م ل ا د ن ت س ت

- U C C E ، 12.6.1 ر ا د ص ا ل ا
- C V P ، 12.6 ر ا د ص ا ل ا

ق ص ا خ ق ي ل م ع م ق ي ب ي ف ق د و ج و م ل ا ق ز ه ج ا ل ا ن م د ن ت س م ل ا ا ذ ه ي ف ق ر ا و ل ا ت ا م و ل ع م ل ا ا ش ن ا م ت

تتأكد إذا (يضايرفا) حوسمم نيوكتب دنسسما اذف ةمدختسُملا ةزهجالا عيمج تأدب رما يال لمحملا ريثألال كمهف نم دكأتف، ليغشلالا ديقتككشب

ةيساسأ تامولعم

يكدل صيخرتلا مداخم زاهجالا ليحست ةلواحم دنع ةلكشملا رهظت

License Management

- You are currently in Evaluation mode. To register your Product Instance with Cisco Smart Licensing:
 - Ensure you have Internet access or an On-Prem CSSM installed on your network.
 - Click on Transport Settings and select your mode of communication.
 - Login to your Smart Account in [Smart Software Manager](#)
 - Navigate to the Virtual Account containing the licenses to be used by this product instance.
 - Generate a Product Instance Registration Token (this identifies your smart account) and copy or save it.
 - Use the saved token to register the product instance.

License Type Transport Settings Register ?

Smart Licensing Status

Registration Status: ▲ Unregistered

License Authorization Status: ▲ Evaluation Mode (69 days remaining)

Export-Controlled Functionality: Not Allowed

لجسس ريغ مداخال

"لاصتالا لاسرا أطخ" أطخال لاسر يقلت متي، ليحست رزلا قوف رقنلا دعب

Smart Licensing Product Registration

✖ Error occurred
Communication send error.

▲ Product license type chosen is Perpetual License . Ensure that chosen license type matches with license type at the time of purchase to avoid product going out of compliance.

Ensure that you have connectivity to the URL specified in your Smart Call Home settings. By default this requires internet access. See the online help for registering to a On-Prem CSSM.

To register the product for Smart Software Product registration, paste the Product Instance Registration Token generated from [Smart Software Manager](#) or your On-Prem CSSM

Cancel Register

يكدل صيخرتلا ليحست أطخ لاسر

اهحال صاوا عااطخالا فاشككسا

تادادعإ يف ددحملا URL ناوابعب لاصتا دوجو ديكأت يف تاوطخلا يدحإ لثمتت ،أطخلا ةلاح يف
"لكذلا "لزنم لاب لاصتالا"

اه يف رظنلل ىرخأ تالاجم

- اذه ىلع نيوكتللا نم ةنيعة عجارم كنكمي .لزنم لاب لاصتالا ناوابع ةحص نم ققحت
[UCCE 12.5](#) يكذلا صيخرتلا ليجست ويديفلا
- tools.cisco.com ىلإ ةكبشلا لوصو ديكأت
- TCP 443 ذفنملا رظح مدع نم ققحت

تالاجسلا ةعومجم

رادصإلا لزعي نأ ةعرس سايقم لاجس اذه عمجي نأ ترشاب .ةكبشلا ونيوكتللا حسم درجمب

- يكذ لي مع

Cisco\CVP\logs\WSM\SmartAgent.<timestamp> وه عبتتلا عمجل راسملا

- Tomcat لاجس (درجم صن CCBU ل عمجي) لاجس

Cisco\ICM\Tomcat\logs وه عبتتلا عمجل راسملا

- PCAP ةلواحم ءانثأ

لاجسلا لي لحت

ءاشنإ ةلواحم دنع SSL ءانثتسا دوجو ىرن ، SmartAgent تالاجسب أدبي يذلا لاجسلا لي لحتل
لاصتالا:

- 00005990: 10.10.20.21: 21 رياربف/طابش 2023 14:44:28.793 -0500: %_ajp-nio-127.0.0.1-8009-
exec-1-6-com.cisco.ccbu.smartagmanager.SmartAgentManager: جتتملا ليجست

- 000005991: 10.10.20.21: 21 رياربف 2023 14:44:30.325 -0500: %_thread-26-3-trustPool_log:
CertificateException

Sun.Security.Validator.ValidatorException: راسم ءاشنإ لشف

sun.security.provider.certpath.SunCertPathBuilderException: ةداهش راسم ىلع روثللا رذعت
بولطملا فدهلل حللص

- 000005992: 10.10.20.21: 21 رياربف 2023 14:44:30.325 -0500: %_Thread-26-3-

event_msg_sender_log: ريف عقوملا : SSL javax.net.ssl.SSLHandshakeException: ءانثتسا
ه ب قووم

رهظي بلطلا لاسرا لشف ،لكذ دعب

- 000006000: 10.10.20.21: 21 رياربف/طابش 2023 14:44:30.325 -0500: %_Thread-26-3-

com.cisco.nesla.agent.impl.AsyncRequestProcessor: ةيلمعلا / بلطلا ةباجتسا لاسرا لشف
SmartAgentMessageReg

- 00006001: 10.10.20.21: 21 طابش 2023 14:44:30.325 -0500: %_Thread-26-3-

com.cisco.nesla.agent.impl.AsyncRequestProcessor: لاصت الالاسرا أطح :ببسلا

مدهاشلا ةلكشم فيرعت متي لجسملام

- 00007553: 10.10.20.21: 21 رياربف/طابش 2023 14:44:30.512 -0500: %CCBU_ajp-nio-127.0.0.1-8009-exec-1-3-REST_API_exception:

:[exception=com.sun.jersey.api.client.client.HandlerException: javax.net.ssl.SSLHandshakeNo: يلع روثعلا مت

يلع لوصحلا :ةجارلا اعادتسال اناثتسلا

https://:443/unifiedconfig/config/smartlicense/sync/smartlicenseserver]: يلع REST API لوصح دقل : اناثتسلا

مدهاش عم ةلكشم رهظت ،كلذ عمو .لصاوتلل نيقتي رط كانه نأ يري PCAP نم

Time	Source	Destination	Protocol	Length	Info
1 0.000000			TCP	66	1414 → 443 [SYN, ECN, CWR] Seq=0 Win=8192 Len=0 MSS=1460 WS=256 SACK_PERM=1
2 0.029761			TCP	66	443 → 1414 [SYN, ACK] Seq=0 Ack=1 Win=8190 Len=0 MSS=1330 WS=256 SACK_PERM=1
3 0.029804			TCP	54	1414 → 443 [ACK] Seq=1 Ack=1 Win=263168 Len=0
4 0.031564			TLSv1..	333	Client Hello
5 0.061110			TCP	1384	443 → 1414 [PSH, ACK] Seq=1 Ack=280 Win=130560 Len=1330 [TCP segment of a reassembled PDU]
6 0.061217			TCP	1384	443 → 1414 [PSH, ACK] Seq=1331 Ack=280 Win=130560 Len=1330 [TCP segment of a reassembled PDU]
7 0.061234			TCP	54	1414 → 443 [ACK] Seq=280 Ack=2661 Win=263168 Len=0
8 0.061343			TCP	1384	443 → 1414 [PSH, ACK] Seq=2661 Ack=280 Win=130560 Len=1330 [TCP segment of a reassembled PDU]
9 0.061344			TLSv1..	1265	Server Hello, Certificate, Server Hello Done
10 0.061369			TCP	54	1414 → 443 [ACK] Seq=280 Ack=5202 Win=263168 Len=0
11 0.063155			TLSv1..	61	Alert (Level: Fatal, Description: Certificate Unknown)
12 0.063198			TCP	54	1414 → 443 [FIN, ACK] Seq=287 Ack=5202 Win=263168 Len=0
13 0.092435			TCP	60	443 → 1414 [RST, ACK] Seq=5202 Ack=287 Win=2547712 Len=0

PCAP نم مدهاشلا أطح ضرع مت

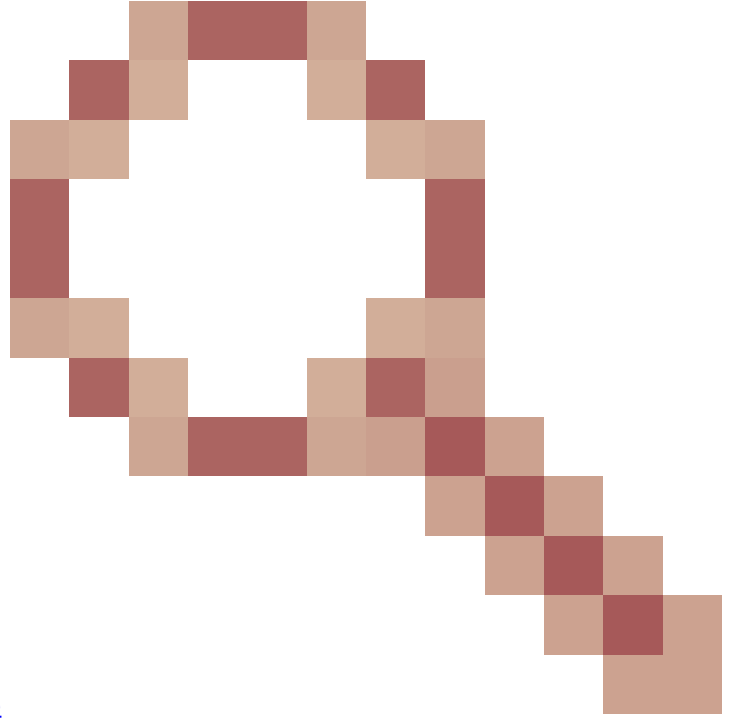
فلم يلا لاقنتن الالاب تاداهشلا ةعجارمل امامألا يلا كرحتن .مدهاش يلع رادصإلا قييضت دعب :ةدوقف مدهاشلا هذه نأ اندجوو "call_home_ca"

—مدهاشلا ادب—

MIIFYDCCA0igAwlBAGlQCgFCgAAAUUjyES1AAAjANBgkqhkiG9w0BAQsFADBK
MQswCQYDVQQGEwJVUzESMBAGA1UEChMJSWRlbiRydXN0MScwJQYDVQQDEx5JZGVu
VHJ1c3QgQ29tbWVvY2IhbCBSb290IENBIDEwHhcNMTE2MTgxMjZWhcNMzQw
MTE2MTgxMjZWhcNMzQwMTE2MTgxMjZWhcNMzQwMTE2MTgxMjZWhcNMzQw
JQYDVQQDEx5JZGVuVHJ1c3QgQ29tbWVvY2IhbCBSb290IENBIDEwggliMA0GCSqG
SIB3DQEBAQUAA4ICDwAwggIKAoICAQCnUBneP5k91DNG8W9RYYKyqU+PZ4ldhNIT
3Qwo2dfw/66VQ3KZ+bVdfIrbQuExUHTRgQ18zZshq0PirK1ehm7zCYofWjK9ouuU
+ehcCuz/mNKvcbo0U59Oh++SvL3sTzIwiEsXXIfEU8L2ApeN2WlrvyQfYo3fw7gp
S0I4PJNgiCL8mdo2yMKi1CxUAGc1bnO/AljwpN3lsKlmesrgNqUZFvX9t++uP0D1
bVoE/c40yiTcdCMbXTMTEI3EASX2MN0CXZ/g1Ue9tOsbobtJSdifWwLziuQkkORi
T0/Br4sOdBeo0XKIanoBScy0RnnGF7HamB4HWfp1IYVl3ZBWzvurpWCdxJ35UrCL
vYf5jysjCiN2O/cz4ckA82n5S6LgTrx+kzmEB/dEch7+B1rlsazRGMzyNeVJSQjK
Vsk9+w8YfYs7wRPCTY/JT436R+hDmrfYi7LNQZReSzIJTj0+kuniVyc0uMNOYZK
dHzVWYfCP04MXFL0PfdSgvHqo6z9STQaKPNBiDoT7uje/5kdX7rL6B7yuVBgwDHT
c+XvvqDtMwt0viAgxGds8AgDelWAF0ZOlqf0Hj7h9tgJ4TnkK2PXMI6f+cB7D3hv
I7yTmvmcEpB4eoCHFddyJxVdHixuuFucAS6T6C6aMN7/zHwcz09ICqxC0EOoP5N
iGVreTO01wiDAQBo0lwQDAOBgNVHQ8BAf8EBAMCAQYwDwYDVR0TAAQH/BAUwAwEB
/zAdBgNVHQ4EFgQU7UQZwNPwBovupHu+QucmVMiONnYwDQYJKoZIhvcNAQELBQAD
ggIBAA2ukDL2pkt8RHYZYR4nKM1eVO8lvOMIkPkp165oCOGUAFjvLi5+U1KMtlwH
6oi6mYtQINeCgN9hCQCTrQ0U5s7B8jeUeLBfnLOic7iPBZM4zY0+sLj7wM+x8uwt
LRvM7Kqas6pgghstO8OEPVeKlh6cdbjTMM1gCIOQ045U8U1mwF10A0Cj7oV+wh93

ةلص تاذا تامولعم

[12.5 رادصالا، UCCE ىلع ىكذلا صيخرتلاا نيوكت ةيفيك](#)



[Cisco CSCwb04933 نم ءاطخألا حيحصت فرعم](#)

"لاصتالا لاسرا أطخ" عم ضيوفتلاو ليحستلا لشفي - ىكذلا صيخرتلاا: CVP -

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن مة و مچم مادختساب 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 ي رش 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 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