

ASA ي ك ذ ل ا ص ي خ ر ت ل ا ع ا ط خ ا ف ا ش ك ت س ا ل ق ن ل ا ع و ن ي ف ر ي ي غ ت ل ا ب ب س ب ا ه ح ا ل ص ا و ي ض ا ر ت ف ا ل ا

تايوت حمل ا

[قم دق م ل ا](#)

[ة س س ا ل ا ت ا ب ل ط ت م ل ا](#)

[ت ا ب ل ط ت م ل ا](#)

[م د خ ت س م ل ا ن و ك م ل ا](#)

[ق ز ي م ل ا ت ا م و ل ع م](#)

[ق ق ح ت ل ا](#)

[CallHome ل ا ي ك ذ ل ا ل ق ن ل ا](#)

[ي ك ذ ل ا ل ق ن ل ا ب ل ز ن م ل ا ب ل ا ص ت ا ل ا](#)

[ل ي ك و ل ا م ع د](#)

[ق ف ا و ت ل ا](#)

[ة ع ئ ا ش ل ا ت ا ل ك ش م ل ا](#)

[أ و ي ر ا ن ي س ل ا](#)

[ب و ي ر ا ن ي س ل ا](#)

[م ي ج و ي ر ا ن ي س ل ا](#)

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

[ة ل ص ت ا ذ ت ا م و ل ع م](#)

ة م د ق م ل ا

ل ق ن ل ا ة ق ي ر ط ك ASA ي ك ذ ل ا ص ي خ ر ت ل ا ي ف ا ه ل ا خ د ا م ت ي ت ل ا ت ا ر ي ي غ ت ل ا د ن ت س م ل ا ا ذ ه ف ص ي
ي ك ذ ل ا ل ق ن ل ا ي ل ا CallHome ن م ا ه ر ي ي غ ت م ت ي ت ل ا ة ي ض ا ر ت ف ا ل ا

ة س س ا ل ا ت ا ب ل ط ت م ل ا

ت ا ب ل ط ت م ل ا

ة ي ل ا ت ل ا ع ي ض ا و م ل ا ب ة ف ر ع م ك ي د ل ن و ك ت ن ا ب Cisco ي ص و ت

- ف ي ك ت ل ل ل ب ا ق ل ا ن ا م ا ل ا ز ا ه ج ر ب ع (CLI) ر م ا و ا ل ا ر ط س ة ه ج ا و
- Cisco ن م ي ك ذ ل ا ص ي خ ر ت ل ا

مدخستسملل نوكملا

ىل دنستسملل اذه يف ةدراولل تامولعملل دنست

• Cisco نم 9.20(4)10 زارط فيكتلل لباقلل نامأل زاهج

ةصاخ ةيلمعم ةئيبي يف ةدوجوملا ةزهجال نم دنستسملل اذه يف ةدراولل تامولعملل عاشنإ مت تناك اذا. (يضايرتفا) حوسمم نيوكتب دنستسملل اذه يف ةمدخستسملل ةزهجال عيجم تادب رملأل لمحتحملل ريثأتلل كمهف نم دكأتف، ليغشتلل ديقتك تبش

ةزيملا تامولعمل

يكدللا لقلنلا ىل ةيضايرتفالل صيخرتللا لقلن ةقيرط ريغت مت، ثدحال ASA تارادصلل يف ديدجتل <https://smartreceiver.cisco.com> ب نأل زاهجال لاصتلا يف يساسألل فالخالل نمكي ةقيرط مدخستست تناك يتلل، ةقباسلل تارادصلل يف. هب صاخلل صيخرتلل قاقحتسلا كذل نم الدب <https://tools.cisco.com> ب زاهجال ليصوت مت، CallHome.

ىل رورملا ةكربب حامسلل بجي، كذلذ عمو؛ نيوكتلل يف تاريغت يأل ليحرتلل اذه بلطتيل ال ثبلا ةزهجال ىل <https://smartreceiver.cisco.com>

ةروكذملل ASA تارادصلل نم لقلنلا عضوللاخذ مت

- 9.20.4
- 9.22.1
- 9.23.1
- 9.24.1

مادختسلا عاجرلا، "يكدللا لقلنلا" وأ "لزنملا ب لاصتالا" مدختسي زاهجال ناك اذا امم ققحتلل `show license status` رملأا

ققحتلا

يكدللا لقلنلا

<#root>

ASA#

`show license status`

```
Smart Licensing is ENABLED
Utility:
Status: DISABLED

Data Privacy:
Sending Hostname: yes
Callhome hostname privacy: DISABLED
Smart Licensing hostname privacy: DISABLED
Version privacy: DISABLED

Transport:

Type: Smart <----
URL: https://smartreceiver.cisco.com/licservice/license <----

Proxy:
Not Supported
VRF:
Not Supported
```

CallHome: ج م ان رب

<#root>

ASA#

```
show license status
```

```
Smart Licensing is ENABLED

Utility:
Status: DISABLED

Data Privacy:
Sending Hostname: yes
Callhome hostname privacy: DISABLED
Smart Licensing hostname privacy: DISABLED
Version privacy: DISABLED

Transport:

Type: Callhome <----
```

CallHome إلى اه عا ج را ن ك مي ، ي ض ا ر ت ف ا ل ك ش ب ي ك ذ ل ا ل ق ن ل ا م د خ ت س ت ي ت ل ا A S A ت ا ر ا د ص ا ي ف ك ا ن ه و ا ت ق و ق ر غ ت س ي SmartReceiver.cisco.com م ا د خ ت س ا ب ل و ص و ل ا ة ي ل ب ا ق ة ل ك ش م ل ح ن ا ك ا ذ ا ك ل ذ ل ل ب ق ت س م ل ا ي ف CallHome ل ا م ه ا م ت ي س ه ن ا ة ط ح ا ل م ا ج ر ل ا ن ك ل و . ة م د خ ل ا ي ف ع ا ط ق ن ا ل ا ص ت ا ل ا ة د ا ع ت س ا د ر ج م ب ي ر خ ا ة ر م " ي ك ذ ل ا ل ق ن ل ا " م ا د خ ت س ا ل ن ي و ك ت ل ا ع ا ج ر ا ن م د ك ا ت ل ا ع ا ج ر ل ا

CallHome إلى كذلا لقنلا

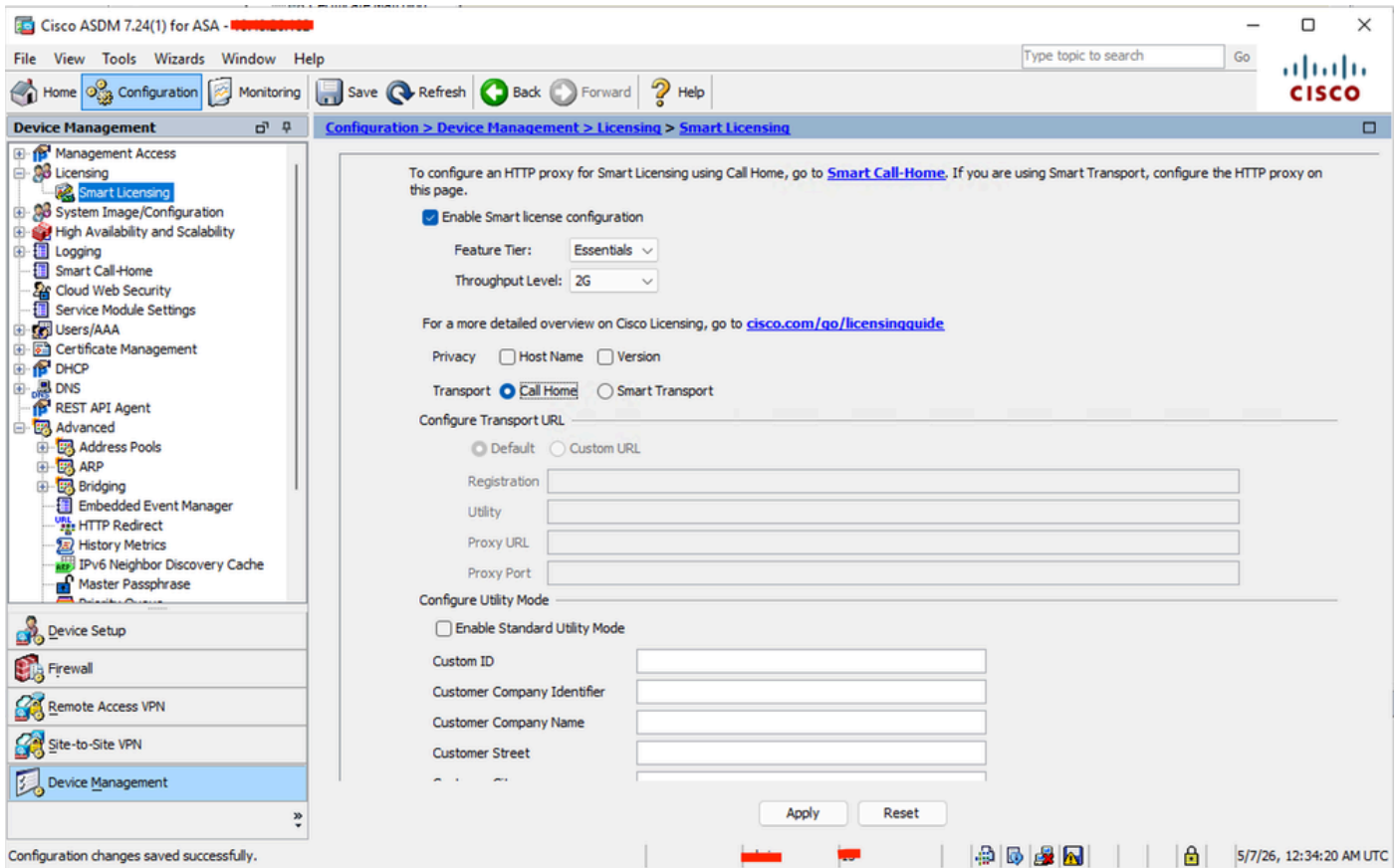
رم أوألا رطس:

<#root>

```
ASA#  
  
configure terminal  
  
ASA(config)#  
ASA(config-smart-lic)#  
  
transport type  
  
?  
  
smart-lic-mode mode commands/options:  
  
callhome  
  
smart Use Smart Call Home as license message transport  
smart Use Smart Transport as license message transport  
ASA(config-smart-lic)#  
  
transport type callhome
```

ASDM:

ي كذلا صيخرتلا > صيخرتلا > صيخرتلا > ةزهجألا ةرادإ > نيوكتلا



يكدذا لقنلاب لزنم لابل لاصتال

رم اوألا رطس:

<#root>

ASA#

configure

terminal

ASA(config)#
ASA(config-smart-lic)#

transport type

?

smart-lic-mode mode commands/options:
callhome Use Smart Call Home as license message transport

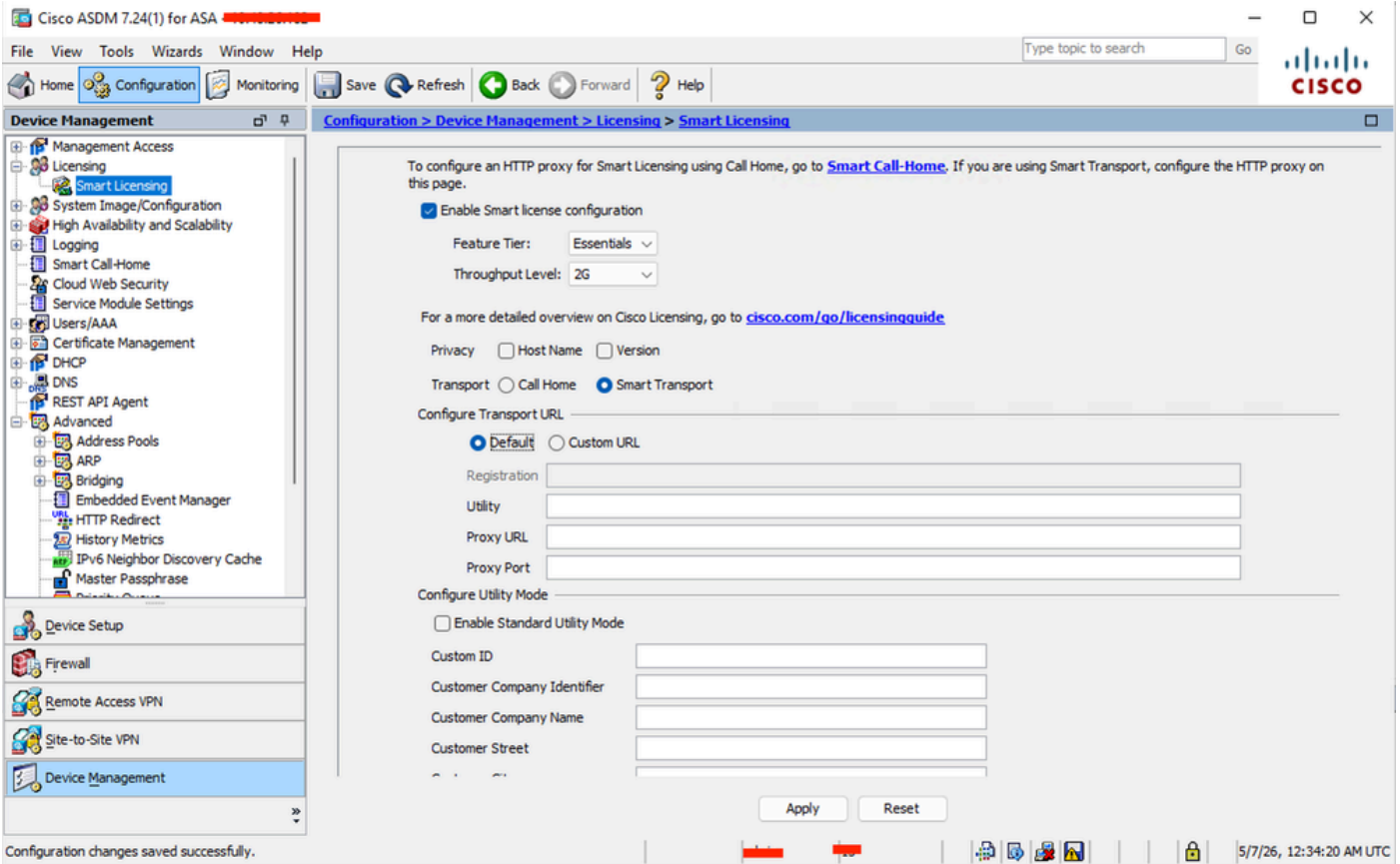
smart

Use Smart Transport as license message transport
ASA(config-smart-lic)#

transport type smart

ASDM:

يكدل صيخرتل > صيخرتل > صيخرتل > ةزهأل ةراد > نيوكتل



ليكول معد

نيوكت يجرى ف <https://smartreceiver.cisco.com> ب لاصتال اليكيو بلطت كتئي ب تناك اذ
[port] [ليكول] لقل لايكيو ذف نم ةفاض لال خ نم يكدل صيخرتل نيوكت نم ص ليكول

لاثم:

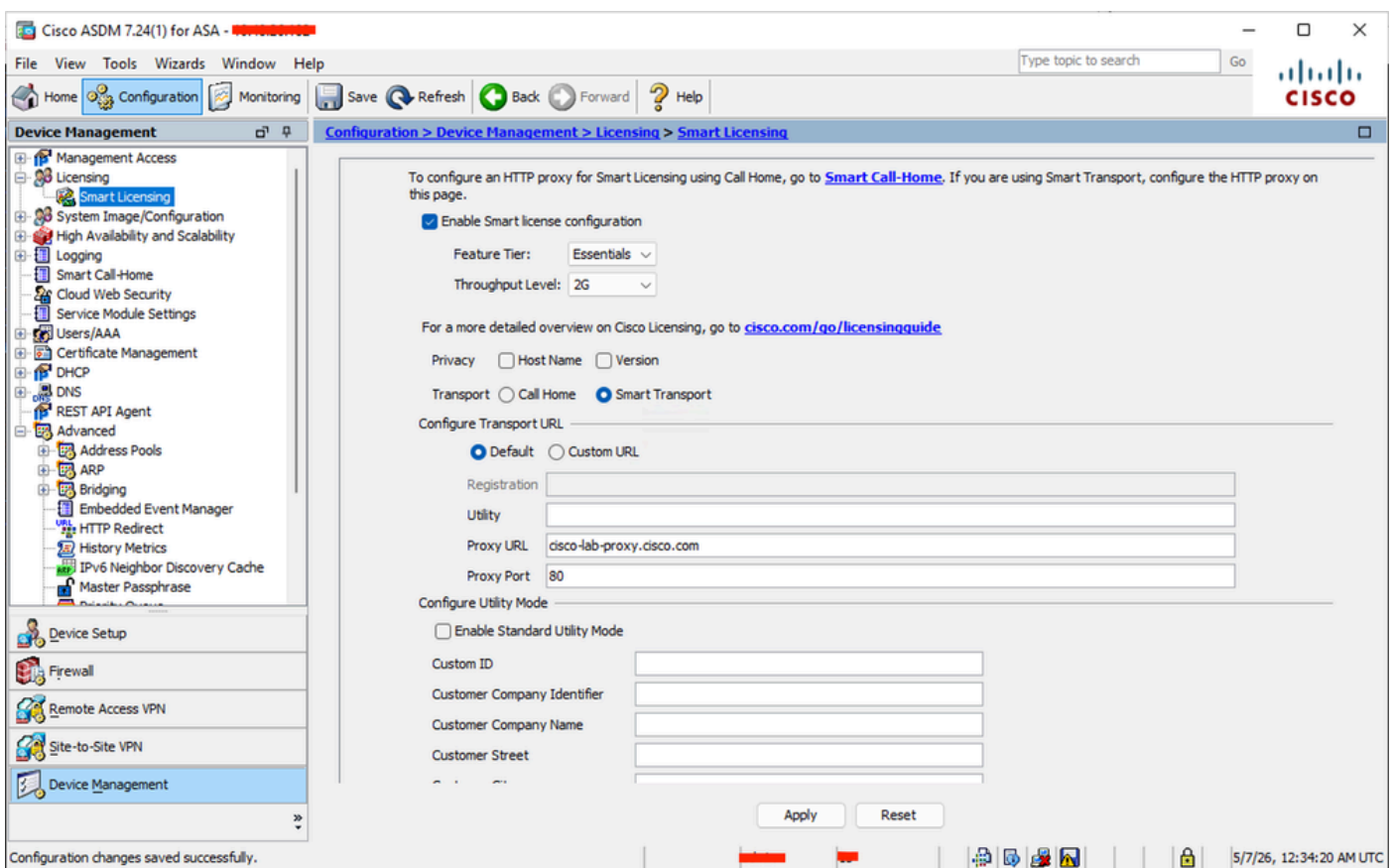
<#root>

ASA#configure terminal
ASA(config)#

ASA(config-smart-lic)#

transport proxy cisco-lab-proxy.cisco.com port 80 <----

يڪڏنل صيخرت لاءِ > ٺهڙا لاءِ > نيوڪٽ لاءِ ASDM، ن



نم ققحت لاءِ انٽا Cisco CSCwr56980 نم اطاخال جي حصت فرعم ب ٿي لاءِ نوڪٽ ن اچي
ليڪول تادادع!

قفاوت لاءِ

عضولاءِ "يڪڏنل لائن لاءِ" نيوڪٽ اهي ف م ٿي لاءِ تارادصال لاءِ ارفوتم CallHome ي قبي
نيوڪٽ نمض CallHome لاءِ لائن لاءِ عون نبيعت بجي، CallHome رايخ نيوڪٽ لاءِ. ي ضارت لاءِ
صيخرت لاءِ:

<#root>

ASA#

show run license

license smart
[..]

transport type callhome <----

ةعئاشلا تالكشملا

هتنا ةفلتخم تاكولس اهيف تظحول يتلا ةعئاشلا تاهويرانيسلا نم ليلق ددع كانه
صيخرتلا جذومن ثيدحت هيف م رادصإ ةفيظولا ةيقرت يل عجاتنإل رثأ نأ يل فاطملا اه
"Smart Transport" يل اضيأ

أويرانيسلا

Smart Authority يل لوصولا ASA يل رذعتي: طرشللا

(اموي 90 نم لقا) يل ليغشت رثأ يا نود، امال نيملل نذوي: ةلحاللا

<#root>

Registration:
Status: REGISTERED
Smart Account: Cisco Systems, TAC
Virtual Account: EU TAC
Export-Controlled Functionality: ALLOWED
Initial Registration: SUCCEEDED on Jan 12 2026 13:09:43 UTC
Last Renewal Attempt: None
Next Renewal Attempt: Jul 11 2026 13:09:43 UTC
Registration Expires: Jan 12 2027 13:04:42 UTC

License Authorization:
Status: AUTHORIZED on Jan 12 2026 13:11:25 UTC

Last Communication Attempt: FAILED on Jan 12 2026 13:11:25 UTC <----
Failure reason: Communication message send error <----

Next Communication Attempt: Jan 12 2026 13:11:55 UTC
Communication Deadline: Apr 12 2026 13:04:55 UTC

لحل تاوطخ:

1. Smart ما به زاهجلا ىلع اهنيوكت مت يتلا يكدذا صيخرتلا لقن ةقيرط نأ نم دكأت CallHome.
2. لحنه نكمي زاهجلا نأ نم ققحتلا قيرط نع حيص لكشب لمعت DNS ةقود نأ نم دكأت وأ يكدذا لقنلل SmartReceiver.cisco.com: بسانملا مداخللا ىلإ لوصولاو ةلكشملا tools.cisco.com ل CallHome Transport.
3. صيخرت: رمأل ليغشت لالخنم صيخرتلا ضيوفت ديدجتب مق، لاصتالا ةداعتسا دعب ةيكدذا ديدجتلا ةقداصم.

ب ويراني سللا

اموي 90 نم رثكأل Smart Authority ىلإ لوصولو ASA ىلع رذعتي: طرشللا

صيخارت بلطتت يتلا تازيملا دييقت متي، صيخرتلا ضيوفت ةيصالص اهتانا دنع: ةلاجللا مكدحتلا متي امنيب، طقف نينثاب ةدودحم ASA AnyConnect تاسلج رمأل ي ف ام زربأو. ةصاخ ةينثال ي ف تبوليكي 100 ىلإ لصتل ةجلالعمل ةعس ي ف

<#root>

Registration:
Status: REGISTERED
Smart Account: Cisco Systems, TAC
Virtual Account: EU TAC
Export-Controlled Functionality: ALLOWED
Initial Registration: SUCCEEDED on Dec 15 2022 02:52:47 UTC
Last Renewal Attempt: FAILED on Dec 29 2025 07:20:08 UTC
Failure reason: Communication message send error
Next Renewal Attempt: Dec 29 2025 07:20:38 UTC
Registration Expires: Jun 02 2026 03:15:26 UTC

License Authorization:
Status:

AUTH EXPIRED

on Dec 29 2025 06:37:55 UTC

Last Communication Attempt: FAILED on Dec 29 2025 06:37:55 UTC <----
Failure reason: Communication message send error <----

Next Communication Attempt: Dec 29 2025 07:37:55 UTC
Communication Deadline:

DEADLINE EXCEEDED <----

<#root>

```

Licensed features for this platform:
Maximum VLANs                : 1024
Inside Hosts                  : Unlimited
Failover                      : Active/Active
Encryption-DES                : Enabled
Encryption-3DES-AES          : Enabled
Security Contexts             : 2
Carrier                       : Disabled

AnyConnect Premium Peers     : 2

<<<<<<
AnyConnect Essentials        : Disabled
Other VPN Peers              : 10000
Total VPN Peers              : 10000
AnyConnect for Mobile        : Disabled
AnyConnect for Cisco VPN Phone : Disabled
Advanced Endpoint Assessment : Disabled
Shared License                : Disabled
Total TLS Proxy Sessions     : 2
Botnet Traffic Filter        : Enabled
Cluster                      : Enabled
```

الحل تاو طخ:

1. لقنن الاما يه زاهجلا لىع اهنيوكت مت يتلا يكذلا صيخرتلا لقنن قيرط نأ نم دكأت CallHome وأ يكذلا
2. لح هنكمي زاهجلا نأ نم ققحتلا قيرط نع ححص لكش ب لمعت DNS قق نأ نم دكأت وأ يكذلا لقنن ل SmartReceiver.cisco.com بسانملا مداخل لىل لوصول او لكشمل tools.cisco.com ل CallHome Transport.
3. صيخرت: رمال لىغشت لالخنم صيخرتلا ضيوفت دي دجت ب مق، لاصتالا اداعتس ادع بة. يكذلا دي دجتلا ققداصم

ميج ويراني سلا

رثكأل يكذلا صيخرتلا طلس لىل لوصول ي لشفلا دعب ASA لىغشت ادعا مت: طرشللا ماع نم

متي هنإف، صيخرتلا هج ب لاصتالا لشف نم ماع دعب زاهجلا لىغشت ادعا مت اذا: لالحلا

اهي ف مكحتلا متي يتلا تازيمل لاطعي امم ،مبيقتلا عضو ي ف ايضارتفا هنيي عت
وأ (VPN) ةيره اظلا ةصاخلا ةكبشلا عاطقنا لىل ايدوي دقو .(يوق ريفشت) ري دصتلاب
(SSH) نامألا ةقبط لو كوتورب ي ف عاطقنا وأ غامدلل ميسقتلل لشفلا زواجت ويرانس

<#root>

Status: REGISTERING - REGISTRATION IN PROGRESS
Export-Controlled Functionality: NOT ALLOWED

Initial Registration: FAILED on Dec 16 2025 12:59:29 UTC
Failure reason: Communication message send error

Next Registration Attempt: Dec 16 2025 14:00:10 UTC

License Authorization:

Status: EVAL MODE

لحل تاوطخ:

- 1.لقنل اما يه زاهجلا لىل ع اهنيوكت مت ي يتلا ي كذلا صيخرتلا لقن ةقيرط نأ نم دكأت
CallHome لقن وأ ي كذلا
- 2.لح هنيك مي زاهجلا نأ نم ققحتلا قيرط نع حيحص لكش ب لمعت DNS ةقود نأ نم دكأت
وأ ي كذلا لقنلل SmartReceiver.cisco.com :بسانملا مداخل لىل لوصول او ةلكشملا
tools.cisco.com ل CallHome Transport.
- 3.صيخرتلا :رمألا ذيفنت قيرط نع زاهجلا ليحستب مق ،لاصتالا ةداعتسا دن ع
Register idtoken [TOKEN].
- 4.ةرفشلاب ةلصل اذاتانويوكتلا نود زاهجلا ديهمت مت شيح ،"نيوكتلا ظفح ب مقن ال"
license smart ليعرفلا عضولا نمض 'transport type callHome' نيوكت مت اذى تح
ليحست دع ب نيوكتلا ظفح نود زاهجلا ليحست ةداع نكمي ،home-ءادعتسا مادختسال
يلصلال ريفشنتلا نيوكت ةداعتسا نامضل حجان
- 5.صيخرتلا ةلكشم لحب مق ،بولطملا ريفشنتلا نيوكت مادختساب زاهجلا ديهمت درجم ب
'لقنل عون ءادعتسا' نيوكت لالخنم وأ صيخرتلا ةطللسب لاصتالا ةداعتسا لالخنم
لاصتالاب حامسلا متي يتح ،'ي كذلا صيخرتلا ليعرفلا عضولا نمض تقؤم لكش ب
smarterceiver.cisco.com.

اهحالص او عاطخال فاشكتسا

- DNS نيوكت مت و smarterceiver.cisco.com لىل لوصول ةينامك ارفوت نم دكأتلا ءاجرلا
اذه FQDN لحل حيحص لكش ب
- ةلكشم لل اقفو ،صيخرتلا عاطخال حيحصت و HTTP نم ةدافتسال نكمي

- debug http 255
- لكل صيخرت لايك واطخ احيصت
- debug license 255
- يف لكاشم يف ببستت نأ نكم ييتل ةفورعلم اجماربل اءاطخأ نم نانثا لكانه
يولي ام ساسأ يلع ققحتل اءارجأ نكم يولي. لاصتال

جمانرب رادصا ناك اذا ليغشتل ةيلباق دجوت: [Cisco CSCwp10957](#) نم اءاطخأ احيصت فرعم'
9.23(1)22. أو 9.22(2)14 أو 9.20(4)14 نم لقاأ Cisco ASA
ASA ناك اذا ةدوجوم رثأتلل ةيلباق لاي نوكت: [Cisco CSCws62173](#) نم اءاطخأ احيصت فرعم'
جمانرب رادصا مادختساب نم آلا ةياملحلا رادج نم (FP2100) 2100 ةئف يساسأ ماظن يلع لمعي
9.24(1)9. أو 9.22.3 أو 9.20(4)22 نم لقاأ

ةلص تاذا تامولعم

- [رادصا لاي، Cisco Secure Firewall ASA، ةمائل، ASA تايلعمل رماوالا رطس ةهجاو نيوكت لي ليد
9.20](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچرئى. ةصاغل مهتغب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىلإ أمئاد ةوچرلاب يصوت و تامچرتل هذه ةقد نع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأل يزىلچنلإ دن تسمل