

لقننلا مادختساب يكذلا صيخرتلا معد مهف يكذلا

تايوتحملا

[عمدقملا](#)

[قيساسالا تابلطتلا](#)

[تابلطتلا](#)

[عمدختسملا تانوكملا](#)

[قلاشمللا](#)

[تامولعم](#)

[نيوكتلا](#)

[ASA CLI لالغ نم يكذلا لقتلا نيوكت](#)

[Firepower 9300/4100 FXOS رماوالا رطس قهجاو](#)

[قحصللا نم ققحتلا](#)

[ASA CLI و ASDM لالغ نم لقتلا عون نم ققحتلا](#)

[FXOS نم رماوالا رطس قهجاو لالغ نم نيوكتلا نم ققحت](#)

[اوحالصاو عاخالالا فاشكتسا](#)

[قلاص تاذا تامولعم](#)

عمدقملا

يكذلا لقننلا مادختساب معدل يكذلا صيخرتلا لوح قور دنتسملا اذه فصلي.

قيساسالا تابلطتلا

تابلطتلا

قيلاتلا عيضاوملاب قفرم كي دل نوكت ناب Cisco ي صوت:

- لزنملا لاصتالا مادختساب يكذلا صيخرت
- (ASA) قلدعمل نامالا قزهجا
- Firepower eXtensible Operating System (FXOS) ليغشتلا ماطن

عمدختسملا تانوكملا

قيلاتلا قيداملا تانوكملا وجماربال تارادصا ىلا دنتسملا اذه في قدراوالا تامولعمل دنتست:

- Firepower 1000/3100/4200/4112/41x5/9300
- (ASA 9.20) ذنم موعدم) فيكتلل لباقلا يرهظالا نامالا زاها
- ASDM 7.22.1 و 9.22 رادصالا، فيكتلل لباقلا نامالا زاها
- 2.16 رادصالا، Firepower، ليغشتلل لباقلا ليغشتلا ماطن

- Cisco Security Manager 4.29

صاغة لعم ةئب ف ةءوءملا ةءءال ن م ءنءسملا اءه ف ةءراول ءامولعمل ءاشن م ءناك اءا .(فصاءرفا) ءوسمم نففوكءب ءنءسملا اءه ف ةمءءءسملا ةءءال ءفمء ءأء رمأ فآل لمءءملا رفءأءلل كمهف ن م ءكأءف ،لففءشءل ءف قكءكءبش

ةلكشملا

ءماربلل رفءم مءاءب لاصءالل فكءل صففءرفءلل فلاحل ففصاءرفال ءونل وه Call Home ءف لءاشملا هءه ءءو . Cisco ن م (CSSM) ءفكءل

- (EOL) رمءل ءفاهن لىل لقنل كءرفءف ءفء لزنملا ب لصلءا .
- لشفل ن م ءففاضا ءطقن ففففى اءه و . لاصءالل ف فففاضا ءوطء Call Home مءف .

ءامولعمل

فكءل لقنل لىل ءماع ءرطن:

- مءاءب لاصءال ءانءأ "لزنملا ب لاصءالل" لىل ءامءءال ءلازل لىل "فكءل لقنل" ءءاسف (CSSM) Cisco ن م ءفكءل ءماربلل رفءم .
- نآال هءفاضا مءء . قبابس راءصا ن م ASA v لىل لءفلل اموءءم Smart Transport ناك . ةءءال ءفساسال ءمظنألل .
- ففصاءرفال ءونل وه فكءل لقنل :
 - Smart Transport و Call Home ففءون ن م لك لففءسء فكءل لىل مءمل ءماربلل مءءف .
 - كلك نكمف ،لزنملا ب لاصءالل فءأ ءرم لىلءبءل لصفء ءنك اءا .

فففوكءل

ASA CLI لالء ن م فكءل لقنل فففوكء

صففءرفءل ءءففص فءءوم وه امك فكءل ففممل زمرل لففءسءب مق

CiscoASA(config)# Smart register idtoken ؟ صففءرفءل

EXEC: ءضو ءارافء/رمأ

ففمم زمرفرمملا فرء < 256 ءملك لءءف

فكءل لقنل ءون فففوكء

CiscoASA(config)# صففءرفءل

CiscoASA(config-smart-lic)#transport type smart

cisco coasa(config-smart-lic)# transport url [default|utility]

CiscoASA(config-smart-lic)#transport proxy <proxy server url>

Firepower 9300/4100 FXOS رماوأل رطس ةهجاو

لوحملل CLI مدختسأ 2.16.ىلإ FXOS ةيقرت دعب يضارثفال دادعإلا وه يكذلا لقنللا حبصي عون نييعت اهسفن (CLI) رماوأل رطس ةهجاو لنكمي. ابولطم كلذناك اذا لزنملا بلاصتاللا اضيأ يكذىلع لقنللا.

لقنللا ةومجم # /license/transport tb-05

توهالاك موهولاك

ةيكذلا ةيكذلا

tb-05 /license/transport # set transport smart

tb-05 /license/transport # set transport-url <https://smartreceiver.cisco.com/licservice/license>

ليكولا تادادعإ نيوكت

tb-05 /license/transport# set http-proxy-server-url <url>

tb-05 /license/transport# set http-proxy-server-port <port>

tb-05 /license/transport# set http-proxy-server-enable {on | فاقى}

ةحصلال نم ققحتلا

ASA CLI و ASDM لالخنم لقنللا عون نم ققحتلا

cisco# show tech-support license

```
ciscoasa# show tech-support license
```

```
Smart Licensing Tech Support info
```

```
Smart Licensing Status
```

```
Smart Licensing is ENABLED
```

```
Registration:
```

```
  Status: UNREGISTERED
```

```
  Export-Controlled Functionality: NOT ALLOWED
```

```
License Authorization:
```

```
  Status: EVAL MODE
```

```
  Evaluation Period Remaining: 88 days, 16 hours, 43 minutes, 56 seconds
```

```
Export Authorization Key:
```

```
  Features Authorized:
```

```
    <none>
```

```
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:
```

```
    Address: <empty>
```

```
    Port: <empty>
```

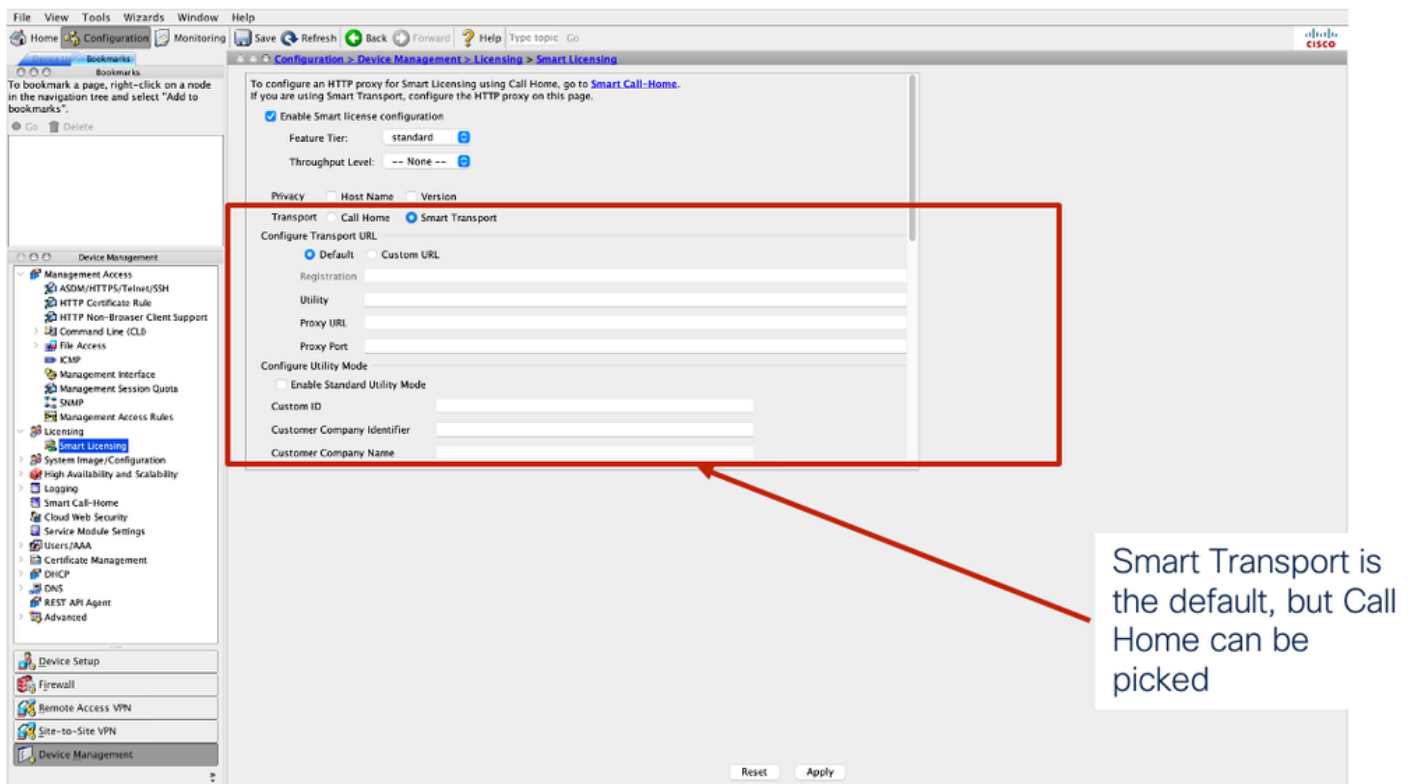
```
    Username: <empty>
```

```
    Password: <empty>
```

```
  Server Identity Check: True
```

```
  VRF: <empty>
```

ASDM



FXOS نم رماوأل رطس ةهجاو لال خ نم نيوكتل نم ققحت

```
tb-05 /license/transport # show license transport
Transport:
Type: Smart
URL: https://smartreceiver.cisco.com/licservice/license
Proxy:
Address: http://proxy.esl.cisco.com
Port: 80
Username: <empty>
Password: <empty>
Server Identity Check: True
VRF: <empty>
```

اهحال صإو عا طخال فاشكتسا

ي كذل صيخرتل تادادع نم ققحتل 1.

يرخال اهل صإو عا طخال فاشكتسا تاوطخ اهسفن يه اهل صإو عا طخال فاشكتسا تاوطخ
لشف لىل يرخال بابسا وأ حالص ريغ زيمم ل زمزلل يدؤي دق. ي كذل صيخرتل لاب ةصاخ
رماوأل رطس ةهجاو جارخا ي ف ليحستل مسق نم لشفل بابسا لىل روثعل نكمي. ليحستل
اضى لىل مسق نم لىل تادادع لىل روثعل نكمي.

cisco# show tech-support license

```

Smart Licensing Tech Support info

Smart Licensing Status
=====

Smart Licensing is ENABLED

Registration:
  Status: UNREGISTERED - REGISTRATION FAILED
  Export-Controlled Functionality: NOT ALLOWED
  Initial Registration: FAILED on Feb 29 2024 00:18:18 UTC
  Failure reason: {"token":["The token 'sdqweqwqweqweqwe213213asdwd21321asdwdqe13e1asdwdawdas' is not valid."]}

License Authorization:
  Status: EVAL MODE
  Evaluation Period Remaining: 61 days, 23 hours, 45 minutes, 3 seconds

Export Authorization Key:
  Features Authorized:
    <none>

Utility:
  Status: DISABLED
<--- More --->_
Transport:
  Type: Smart
  URL: https://smartreceiver.cisco.com/licservice/license
  Proxy:
    Address: <empty>
    Port: <empty>
    Username: <empty>
    Password: <empty>
  Server Identity Check: True
  URF: <empty>

```

2. لاصتالال نم ققحتال

جمانربال ري دمب لاصتالال لشف ىلى ىرألال تانيوكتالال او DNS وحيحصالال ريغ راسمالال يدؤي دق دنع لاصتالال نم ققحتال، لاثمالال لبس ىلع .هنوكت مت يذل Cisco (CSSM) نم يكلذل ةباجي اقلال ةشاشال ةطقل حضوت .يضا رتفالال URL ناو نع نيوكت

```
# ping smartreceiver.cisco.com
```

نكمي .يجراخالال CSSM ب ةرشابم لصتم ريغ زاغالال نوكي ام دنع ليكو م داخ دوجو مزلي ءاطخالال حيحصت ضارغالال جسالال نيكمت يئاهنالال مدخت سملل

```
cisco coasa(config)# debug http 1
```

3. لاصتالال CSSM في اطلخ

عم صيخرتالال ليجستل Smart Agent لال SMART_LIC-3-AGENT_REG_FAILED: - اطلخ PISyslog لاصتالال ةلاس ر لاسرا اطلخ :لش ف Cisco نم (CSSM) ةيكلذلال جماربالال ةرادا

ةيلاتالال ةحيرشالال نم ققحتالال يجري .CSSM لاصتالال في اطلخ ىلى agentlog نم اطلخالال ري شي

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