

FirePOWER لى كيه ري دم لى جى ست نى وكت دادع إالى لى ع Smart جى مارب ري دم

تايوت حمل

[عمدق ملى](#)

[عمى ساس ألى تاب لى ط ملى](#)

[تاب لى ط ملى](#)

[عمدخ تى س ملى تانوك ملى](#)

[عمى ساس ألى تامول عم](#)

[عارج لى](#)

[عمحصل لى نم قق ح لى](#)

[عملص تاذ تامول عم](#)

عمدق ملى

لى ع (FCM) FirePOWER لى كيه ري دم لى جى ست لى لى ص ف ت ل اب تام لى ع ت لى دن تى س ملى اذ ه ف ص لى
للى و ألى ر ت و لى ب م ك لى لى ع (SSM) لى ك ذ جى مارب ري دم لى إالى Firepower 4100/9300 عمى ساس ألى عمظ ن ألى

Cisco نم TAC س دن هم، Tomasz KMIEC، ع ط س اوب عم ه س ملى ت م ت

عمى ساس ألى تاب لى ط ملى

تاب لى ط ملى

عمى لى لى ع لى ض اوم لى اب عم فر عم ك لى د لى نو ك ت ن أ ب Cisco لى ص و ت:

- عم لى س لى س لى لى 4100/9300 لى غ ش ت Firepower لى ك لى ه لى ري دم
- عم لى ع لى ك ذ لى جى مارب لى ري دم PREM
- Firepower ت ا ج ت ن م لى ك ذ لى ص لى خ ر ت لى ج ذوم ن

عمدخ تى س ملى تانوك ملى

عمى لى لى ع لى د ا م لى تانوك ملى / جى مارب لى ت ا ر ا د ص لى لى دن تى س ملى اذ ه لى ف عم ر ا و لى تامول عم لى دن تى س ت

- Firepower 2.7(1.92) لى ك لى ه لى ري دم
- PREM 7 لى ع لى ك ذ لى جى مارب لى ري دم

عم ص ا خ عمى لى عم عمى لى ف عم د و ج و م لى عم ه ج ألى نم دن تى س ملى اذ ه لى ف عم ر ا و لى تامول عم لى ع ا ش ن ا م ت
ت ن ا ك ا ذ لى (للى ض ا ر ت ف ا) ح و س م م نى و ك ت ب ا ب دن تى س ملى اذ ه لى ف عم د خ تى س ملى عم ه ج ألى نم لى ك لى
عم و ط خ لى لى م ت ح م لى ر لى ث ا ت لى ك م ه ف نم د ك ا ت ف، عم ر ش ا ب م ك ت ك ب ش

عمى ساس ألى تامول عم

للى د م لى ع ا ن ص لى ر م ق لى م س ا ب ا ق ب ا س ف و ر عم لى (PREM) لى ع Cisco نم لى ك ذ لى جى مارب لى ري دم

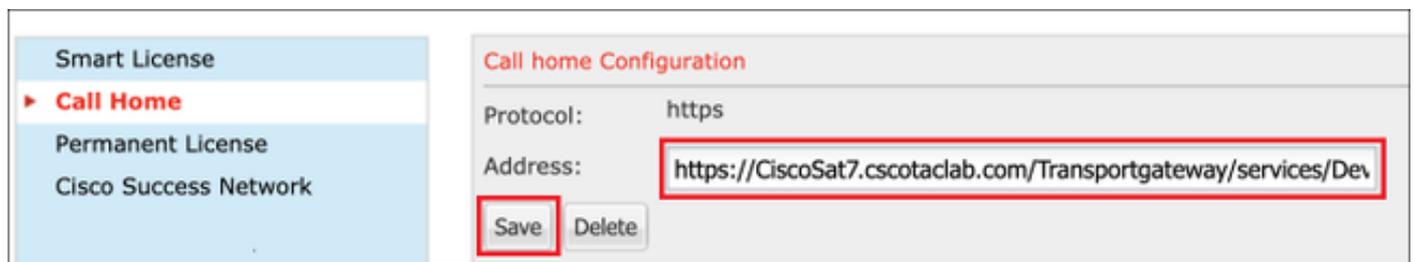
عم نارتق الابل لمعني يذال يذال Cisco صيخرت ي ف نوكم نع ةرابع ((Cisco نم يذال جم انربال اهيرتشت يذال Cisco صيخارت ةيؤر ةيناكم ارفوي وهو Cisco نم ةيذال جم انربال ري دم ةساسح ال تاسسؤم لحنم انثا، انع ريراقت دادع او ابيرقت يلعلال تقولا ي ف اهك لهتست و نود Cisco SSM فئاظو نم ةي عرف ةعومجم يلا لوصولل ةقيرط نامال لمه ب ةصاخلا تيبتتال ةدعاق ةرادال لاصلال تنرتن امدختسا

ءارجال

وليجست تاوطخ سبوي يذال كباسح ي ف PREM يلع ةيذال جم انربال ري دم ليجست درجم ب ل فCM يلع

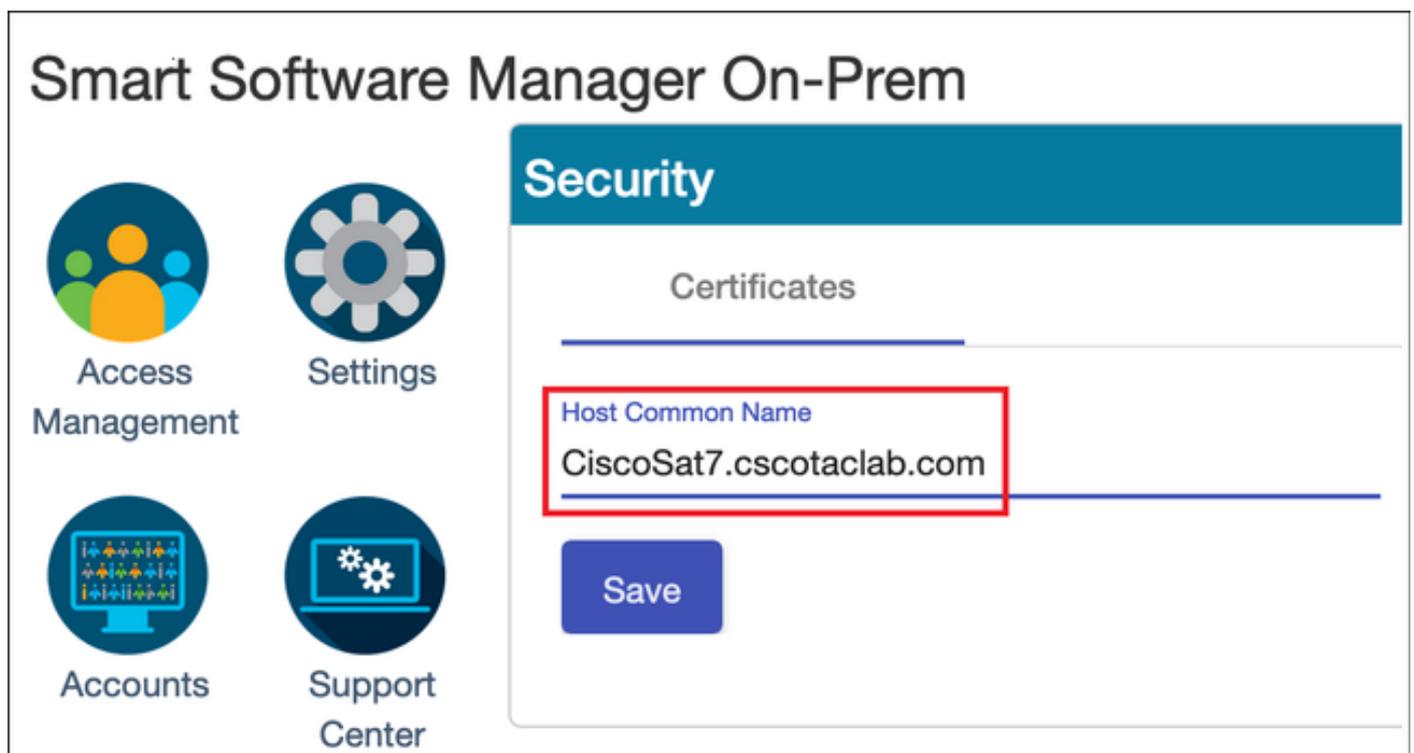
لاصلال > صيخرتال > ماظنلا يلا لقتنا، ةيلال لاملال يوتحم ةرادا يلع 1. ةوطخلال ناوعلال امدختساب اهظفحو لزنم لابل لاصلال تاداعل ريرحتب مقو، لزنم لابل

[https://\[FQDN of-Prem server\]/TransportGateway/services/DeviceRequestHandler](https://[FQDN of-Prem server]/TransportGateway/services/DeviceRequestHandler)



هن يوكت مت يذال عئاشللا مسالال تسوا H اعم On-Prem مءاخ ب صاخلا FQDN قباطتي نا ب جي لعل SSM.

لوخذلا لجلس، SSM on-prem 7 يلع هن يوكت مت يذال فيضم لل عئاشللا مسالال نم ققحتلل نامال بيوبتال ةمالع يلا لقتناو SSM ةرادا لمع ةحاسم يلا



ءادا رما مءاختساب SSM فيضم ل عئاشللا مسالال نم ققحتلا اضيا نكمي: جيملت

OpenSSL openssl s_client -connect [مدام داخ ىلع]:443

```
MCPRT:~ user$ openssl s_client -connect 10.48.23.171:443
CONNECTED(00000003)
depth=2 0 = Cisco, CN = Cisco Licensing Root CA
verify error:num=19:self signed certificate in certificate chain
verify return:0
---
Certificate chain
 0 s:/CN=CiscoSat7.cscotacslab.com/OU=TC/C=US/O=Cisco
  i:/C=US/O=Cisco/CN=TG SSL CA
 1 s:/C=US/O=Cisco/CN=TG SSL CA
  i:/O=Cisco/CN=Cisco Licensing Root CA
 2 s:/O=Cisco/CN=Cisco Licensing Root CA
  i:/O=Cisco/CN=Cisco Licensing Root CA
---
[...]
```

ةموسرلا مدختس ملة هج او ربع في ضم لل عئاشللا مسالا ريغت ةلاح في: ةظحال
Cisco صيخرت ةحفص في OnPrem باسح عم SSM ةنمازم ب مق، SSM ب ةصاخلا (SSM)
نبي لالتل ةنمازمل يرايخ دحأ مادختساب

1. ةنمازمل ربع كلذ متي و تنرتن إلاب لاصتا دوجو ضررت في: تنرتن إلاب ربع بلطال دنع.
نأال ةلمكلا
2. ةلمكلا ةنمازمل > ةيوديلا ةنمازمل لال خ نم متي: بلطال دنع ليلد.

Smart Software Manager On-Prem

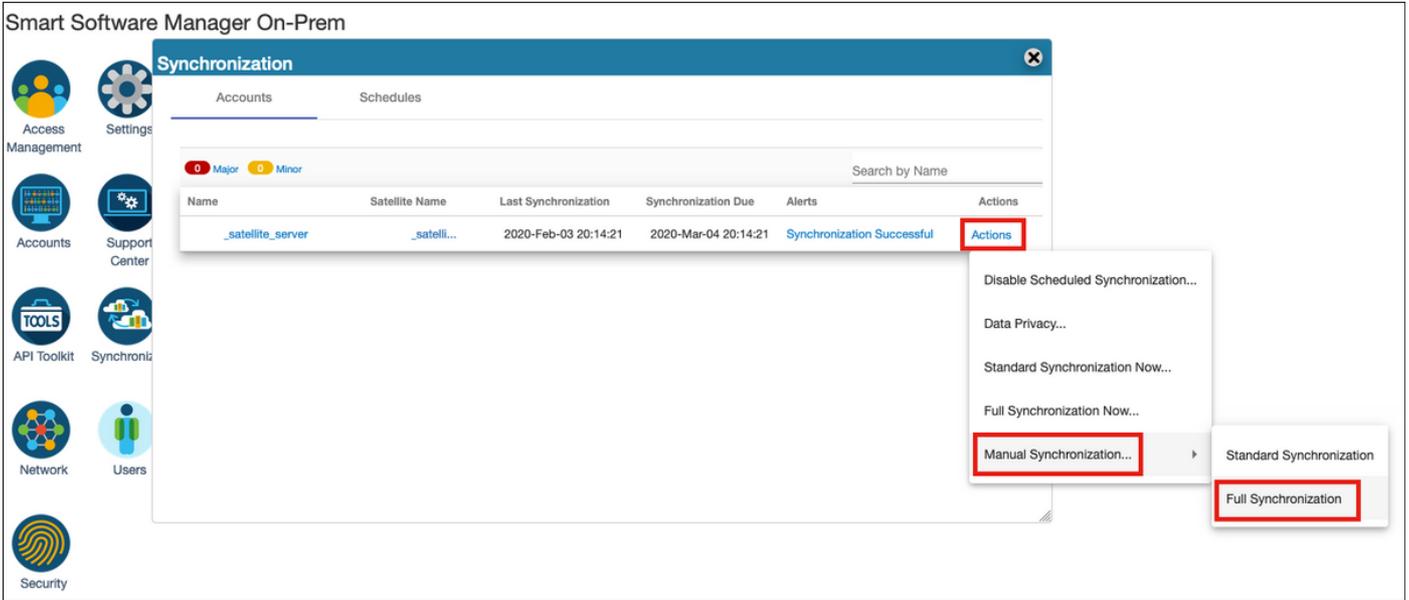
Synchronization

Accounts Schedules

0 Major 0 Minor Search by Name

Name	Satellite Name	Last Synchronization	Synchronization Due	Alerts	Actions
_satellite_server	_satelli...	2020-Feb-03 20:14:21	2020-Mar-04 20:14:21	Synchronization Successful	Actions

- Disable Scheduled Synchronization...
- Data Privacy...
- Standard Synchronization Now...
- Full Synchronization Now...
- Manual Synchronization...

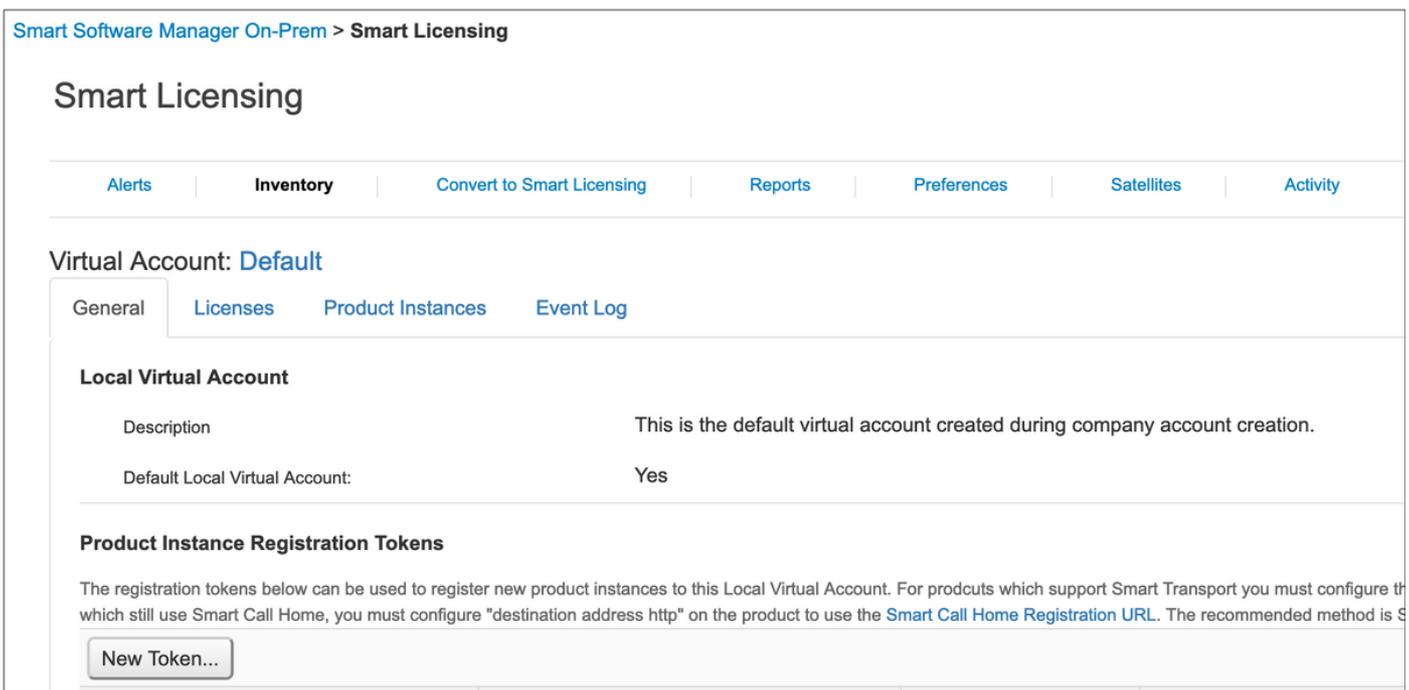


FCM. ىل ع هنيوكت مت يذلا DNS مداخل رمالا ضرعي ةطساوب FQDN ل ح نم دكأتلا

ب ةصاخلا (CLI) رماوأل رطس ةهجاو ىل ع SSM ةداعتسا ةيني اكما نم ققحتلا نكمي: حيملت ةيحلحمال ةرادإلا يوتسم نم FCM

```
FPR4110# connect local-mgmt
FPR4110(local-mgmt)# ping CiscoSat7.cscotaclab.com
PING CiscoSat7.cscotaclab.com (10.48.23.171) from 10.62.148.38 eth0: 56(84) bytes of data.
64 bytes from 10.48.23.171: icmp_seq=1 ttl=53 time=47.9 ms
64 bytes from 10.48.23.171: icmp_seq=2 ttl=53 time=47.9 ms
```

نمأل مداخل ىل ع SSM ب ةصاخلا 7 صيخرتلا لمع ةحاسم ىل لوخدلا ليحستب مق 2 ةوطخل ماعلا > نوزخمال > يذلا صيخرتلا ىل لقتناو (SSM).



زي م زمر عاشنإل دي دج زي م زمر دي دحت 3. ةوطخل

Product Instance Registration Tokens

The registration tokens below can be used to register which still use Smart Call Home, you must configure "

New Token...

زيمم زمرءاشن | ددحو زيمم زمرة يخالصلا اءاتنا تقوو، فصولا لخدأ. 4 ةوطخل

Create Registration Token

This dialog will generate the token required to register your product instances with your Account.

Virtual Account	Default
Description	<input type="text" value="token1"/>
Expire After	<input type="text" value="30"/> Days <small>Enter the value between 1 and 365, but Cisco recommends a maximum of 30 days</small>
Max. Number of Uses	<input type="text"/>

The token will be expired when either the expiration or the maximum uses is reached

Allow export-controlled functionality on the products registered with this token ⓘ

ةظفاحلا ىل زيمملا زمرةل خسنا. 5 ةوطخل

ددحو زيمملا زمرةل قصلب مق، يكذ صيخرت > صيخرت > ماظن FCM ىل لاقنالا. 6 ةوطخل
لجست

Smart License

- Call Home
- Permanent License
- Cisco Success Network

Welcome to Smart Licenses

Smart License is not set up in this product. To use smart license, first register this product with Cisco Smart Software Manager

Smart License Product Registration

Enter Product Instance Registration Token:

1234ODU5Mzgt1234567890ExLWIwYtctYfYzA0OTJjZGI1LlE2MDQzMDc2%0AMjkyNTJ8Q25rU21234IEcFg0ZTNON2czZW01VDREQjJPV1dyMGdzWit2MUdn%0AdjV1234567890

If you don't have your product instance registration token, you may copy it from your Cisco Smart Software Manager under the assigned virtual account.

Cisco Success Network

Cisco Success Network enablement provides usage information and statistics to Cisco which are essential for Cisco to provide technical support. This information also allows Cisco to improve the product and to make you aware of unused available features so that you can maximize the value of the product in your network. [Click here](#) to check out the sample data that will be sent to Cisco.

You can disable the Cisco Success Network anytime by visiting the Cisco Success Network preferences pane.

Disconnection of Cisco Success network will not impact the receipt of Updates or operations of the Smart Licensing; such functions will continue to operate normally.

Enable Cisco Success Network

Register

حصولنا من ققحتنا

وأني كذ صيغرت > لإخاداتنا شأنا > ماظننا إلى لإقتنا لادع صيغرتنا لة لاج ديكأت نكمي
 ب FCM: بة صاخا ل (CLI) رماوأل رطس ةهجاو لى لع `show license techsupport` رماوأل لىغشت

Smart License

- Call Home
- Permanent License
- Cisco Success Network

Smart License Status

Registration:
 Status: REGISTERED
 Smart Account: _satellite_server
 Virtual Account: Default
 Export-Controlled Functionality: ALLOWED
 Initial Registration: SUCCEEDED on Feb 03 2020 20:50:39 CET
 Last Renewal Attempt: None
 Next Renewal Attempt: Aug 01 2020 21:50:39 CEST
 Registration Expires: Nov 02 2020 09:37:25 CET

License Authorization:
 Status: AUTHORIZED on Feb 03 2020 20:50:44 CET
 Last Communication Attempt: SUCCEEDED on Feb 03 2020 20:50:44 CET
 Next Communication Attempt: Mar 04 2020 20:50:44 CET
 Communication Deadline: May 03 2020 21:47:43 CEST

Unregister

```
FPR4110# show license techsupport
```

```
Smart Licensing Tech Support info
```

```
Smart Licensing Status
=====
```

```
Smart Licensing is ENABLED
```

```
Registration:
```

```
  Status: REGISTERED
```

```
  Smart Account: _satellite_server
```

```
  Virtual Account: Default
```

```
  Export-Controlled Functionality: ALLOWED
```

```
  Initial Registration: SUCCEEDED on Feb 03 2020 20:50:39 CET
```

```
  Last Renewal Attempt: None
```

```
  Next Renewal Attempt: Aug 01 2020 21:50:39 CEST
```

```
  Registration Expires: Nov 02 2020 09:37:25 CET
```

```
License Authorization:
```

```
  Status: AUTHORIZED on Feb 03 2020 20:50:44 CET
```

Last Communication Attempt: SUCCEEDED on Feb 03 2020 20:50:44 CET

Next Communication Attempt: Mar 04 2020 20:50:44 CET

Communication Deadline: May 03 2020 21:47:43 CEST

[...]

قلمص تاذا تامولعم

- [قكذلا صقخرتلا لقع ةماع ةرظن](#)
- [لقكذلا لقوكت لققرد Firepower 4100/9300 FXOS Firepower Chassis Manager](#)
- [رتو ققلمكلا لقع قكذلا جم انربلا رققمب صاخلا مدختسم لا لققرد](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةلخت. فرتمة مچرت مء دقء ةل ةل ةفارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءنل دن تسمل