

# FMC في (SLR) ددحملا صيخرتلا زجح نيوكت

## تايوتحملا

[قمدملا](#)

[قيساسألا تابلطتلا](#)

[تابلطتلا](#)

[قمدمتسملا تانوكملا](#)

[دادعلا FMC ل SLR](#)

[ددحم صيخرت زجح رشنلا يكدللا باسحلا فيزهج نم ققحتلا](#)

[نيوكتلا](#)

[\(رمأوالا رطس، قهجاو\) CLI ربع FMC يلغ ددحم صيخرت نيوكت](#)

[FMC في ددحملا صيخرتلا زجح صيوقت دوكلا](#)

[قرادملا قزهجالل قصاخ صيخرت نيويقت](#)

[ددحم صيخرت زجح قرا](#)

[هتداعاو ددحملا صيخرتلا زجح طيشنت عاغللا](#)

[Fmclinux Shell في ددحملا صيخرتلا ليطعت](#)

[قلمص تاذا تامولعم](#)

## قمدملا

FMC في (SLR) ددحم صيخرت زجح نيوكت تاوطخ دنتسملا اذه فصبي

## قيساسألا تابلطتلا

### تابلطتلا

قيلاللا عيضاوملاب قرفم كيدل نوكت نأب Cisco في صوت:

- Firepower Threat Defense
- Firepower قراذ زكرم


### قمدمتسملا تانوكملا



- Firepower Management Center Virtual 7.4.1
- Firepower Threat Defense Virtual 7.2.5

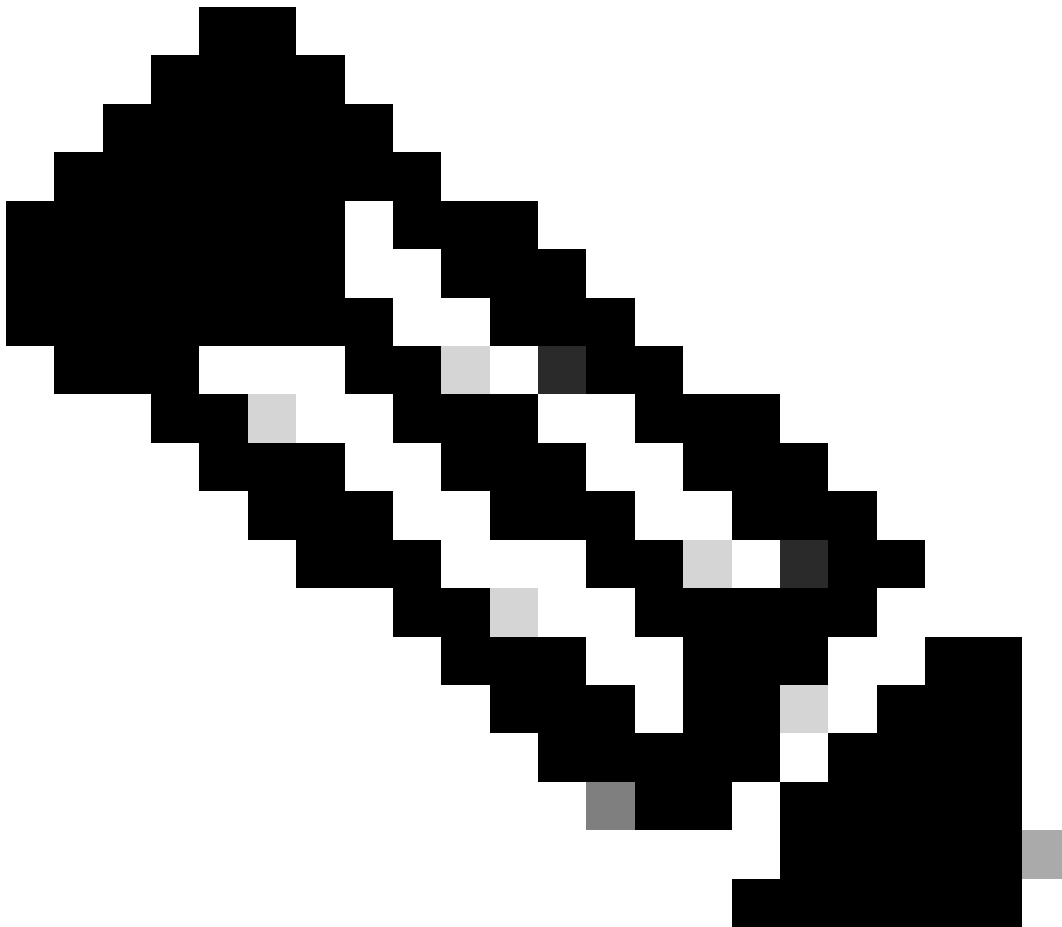
قصاخ قيلمعم قئيبي في قدوجوملا قزهجالا نم دنتسملا اذه في قدراوملا تامولعملا عاشنإ مت تناك اذا. (فيضارتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه في قمدمتسملا قزهجالا عيمج تادب رمايال لمحتحملا ريثأتلل كمهف نم دكأتف، ليغشتلا ديقتك تش

[دادعلا FMC ل SLR](#)

- ذيفنت لبق FMC ليجست ءاغلاب مقف ،مظتنم يكذ صيخرت ايلاح مدختست تنك اذك اذك صاخ صيخرت زج

Smart License Status Cisco Smart Software Manager 

Usage Authorization:	 Authorized (Last Synchronized On Jul 17 2024)	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 0.8em;">De-register Firewall Management Center from Cisco Smart Software Manager</div>
Product Registration:	 Registered (Last Renewed On Jul 17 2024)	
Assigned Virtual Account:	FPRCDN	
Export-Controlled Features:	Enabled	

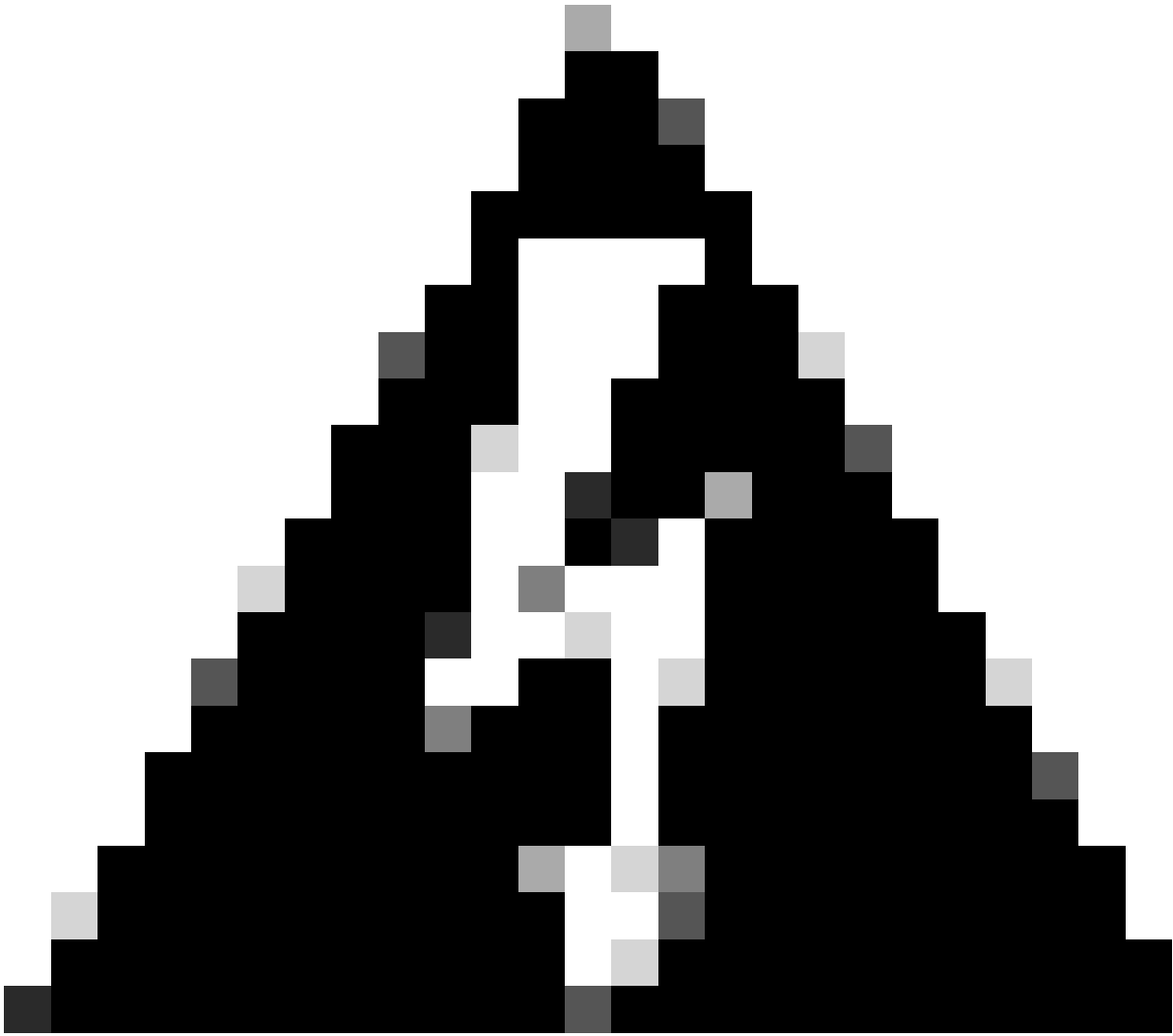


ىل فمك ايلاح اهرشن متي يتلا ءيكذلا صيخارتلا عيمج عاجرا بجي :ةظحالم زج ذيفنت دنع اءمادختس اءاع اكنكم يو ،كباسح يف ءرفوتملا صيخارتلا ءوومجم اءءءلام تم تي تانايبلا رورم ءكرح ىلع ءيلمءلا هءه رءوء ال .ءءم صيخرت ءءس اوب ءءء.

- يكذال صيخرتللا اهم دختسي يتللا صيخارتللا سفن صاخلا صيخرتللا زج مدختسي يداعللا.
- كيجل ع بجي هنا ظحال، رفوتللا يللا نيوكت في FMCpair جوز رشن ب تمق اذا (ن سحتسم):
  - لعفلاب تمق دق تنك اذا. صيخارتللا نييعت لبق يللا رفوتللا نيوكت ب مق اه نييعت اغللا نم دكأت في secondaryFMC، ةدوجوملا ةزهجالل صيخارت نييعت ب
  - ةعباتم لبق يوناتللاو ياساساللا FMC يللا صيخرتللا نييعت اغللا نامض ددحمللا صيخرتللا زج.

## ددح صيخرت زج رشنل يكذاللا باسحللا ةيزه اجم ققحتللا

1 ةوطخللا	<p>ةيكذاللا جماربللا ريديم يللا لوخدلا ليحست</p> <p><a href="https://software.cisco.com/#SmartLicensing-Inventory">https://software.cisco.com/#SmartLicensing-Inventory</a></p>
2 ةوطخللا	<p>ةحفصللا نم رسياللا يولعللا نكرللا نم حيحصللا باسحللا ددح، انكمم كلذناك اذا</p>
3 ةوطخللا	<p>Inventory قوف رقنا، ةرورصللا دنع</p>
4 ةوطخللا	<p>صيخارت قوف رقنا</p>
5 ةوطخللا	<p>نم ققحت:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• صيخرتللا زج رز دجوي.</li> <li>• تازيمللاو ةزهجالل تازيمللاو ةياساساللا ةمظناللا صيخارت نم فاك ددع كانه ةرادا في مكحتللا ةدحو تاقا قحتسلا كلذ في امب، اهرشن كيجل يتللا انكمم كلذناك اذا، كتزهجال (FMC) تارا طلالا</li> </ul>
6 ةوطخللا	<p>لحل باسحللا لثممب لصتاف، حيحصل ريغ وأ دوجوم ريغ رصانعللا هذه نم يانك اذا ةلكشملا</p>



لكاشم يأحيى صحت متي يتح ةي لمعلا هذه يف رمتست ال :ريذحت

---

## نيوكتلا

(رم اوألا رطس ةهجاو) CLI ربع FMC لىل ع ددحم صيخرت نيكتلا

- expert رمال لخدأ. FMC ل (CLI) رمال رطس ةهجاو لوؤسم باسح لىل لوخدلا ليحستب مق ةقبط لىل لوصولل Linux.
- sudo manage\_slr.pl :ددحملا صيخرتلا زح تاراخي لىل لوصولل رمال ذيفنتب مق

```
> expert
admin@fmc:~$ sudo manage_slr.pl
Password: 
```

```
***** Configuration Utility *****
```

- 1 Show SLR Status
- 2 Enable SLR
- 3 Disable SLR
- 4 License requirement report
- 0 Exit

```
*****
```

```
Enter choice: █
```

- قلاح نم ققحتلل 1 رايخال دح. 2 رايخال ديحت قيرط نع ددحم صيخرت زجج نيكم تب مق SLR.

```
***** Configuration Utility *****
```

- 1 Show SLR Status
- 2 Enable SLR
- 3 Disable SLR
- 4 License requirement report
- 0 Exit

```
*****
```

```
Enter choice: 1
```

```
SLR is enabled on FMC 
```

- Linux ققبط نم جورخلل exit بتك. manage\_slr ةدعاسملا ةادل نم جورخلل 0 رايخال دح.
- صيخرتلا زجج ةحفص لوصول ةيناكم نم ققحت، FMC بيو ةحفص شيحت تب مق ةددحم صيخارت > صيخارتلا > ماطنلا ل ل لاقتنال لال خ نم FMC بيو ةهجاو يف ةددحملا

## Configuration

Users

Domains

Product Upgrades

Content Updates

## Licenses

Specific Licenses

Classic Licenses

## Health

Monitor

Policy

Events

Exclude

Monitor Alerts

## Monitoring

Audit

Syslog

Statistics

## Tools

Backup/Restore

Scheduling

Import/Export

Data Purge

## FMC في ددحمال صيخرتال زج ضيوفت دوكل اإخدا

- ددحمال صيخرتال > صيخرتال > ماظنلالا للاقنتالاب زجال بلط زمر عاشناب مق زجال بلط زمر نع ةظحال ممدقتو عاشناب قوف رقنا.

## Specific License Reservation

Specific License Reservation or SLR allows us to reserve and install licenses in a network that has no path to inbound or outbound internet traffic at all

1 Generate a request code

Generate

Cancel Code

2 Create or login into your [Cisco Smart Software Manager](#) account to generate an authorization code against the request code you have just created

3 Upload the authorization code file (.txt) and Install

Choose File No file chosen

Install

## Specific License Reservation

Specific License Reservation or SLR allows us to reserve and install licenses in a network that has no path to inbound or outbound internet traffic at all

- 1 Generate a request code
- 2 Create or login into your [Cisco Smart Software Manager](#) account to generate an authorization code against the request code you have just created
- 3 Upload the authorization code file (.txt) and Install  
 No file chosen

- [هتيك ذلجا چمار بل ريديم](#) ىل لى لى قىقنا. زجحل لى لى وختى دو كى عاشنى اب مق
- نم هئاشنى اب تم قى ذلجا زمرلا لخدأو، صيخرتل لى زج > صيخرتل لى > نوزخمل لى لى لى قىقنا (ىلاتل) Next قوف رقىنا. زجحل لى لى ط زمر ع برم قى ف FMC.

## Smart License Reservation

STEP 1 Enter Request Code

STEP 2 Select Licenses

STEP 3 Review and Confirm

STEP 4 Authorization Code

You can reserve licenses for product instances that cannot connect to the Internet for security reasons. You will begin by generating a Reservation Request Code from the product instance. To learn how to generate this code, see the configuration guide for the product being licensed.

Once you have generated the code:

- 1) Enter the Reservation Request Code below
- 2) Select the licenses to be reserved
- 3) Generate a Reservation Authorization Code
- 4) Enter the Reservation Authorization Code on the product instance to activate the features

• Reservation Request Code:

- قزىم صيخرتو قى ساسا ماظن لك ددع لخدأو لى سأل ري رمتل اب مق. ددحم صيخرت زج ددح (ىلاتل) Next قوف رقىنا. زجحل لى لى قىم كى نمض كى رشنل بولطم.

## Smart License Reservation



STEP 1 ✓ Enter Request Code	STEP 2 Select Licenses	STEP 3 Review and Confirm	STEP 4 Authorization Code
	FPR4150 Threat Defense URL Filtering <small>FPR4150 Threat Defense URL Filtering</small>	2025-Aug-05	10 10 0
	FTDv Base 16 Gbps <small>Cisco Firepower Threat Defense Virtual Base License, 16 Gbps</small>	2024-Nov-19	50 48 2
	FTDv Malware 16 Gbps <small>Cisco Firepower Threat Defense Virtual Malware License, 16 Gbps</small>	2024-Nov-19	50 48 2
	FTDv Threat Protection 16 Gbps <small>Cisco Firepower Threat Defense Virtual Threat Protection License, 16 Gbps</small>	2024-Nov-19	50 48 2
	FTDv URL Filtering 16 Gbps <small>Cisco Firepower Threat Defense Virtual URL Filtering License, 16 Gbps</small>	2024-Nov-19	50 48 2
	Firepower MCv Device License <small>Firepower MCv Device License</small>	2025-Jan-07	5185 5184 1
	Firepower MCv-300 Device License <small>Cisco Firepower Management Center for 300 devices</small>	2025-Feb-23	15000 15000 0
	Firepower Threat Defense Base Features <small>Firepower Threat Defense Base Features</small>	- never -	0 unlimited 0

- FMC. لي اذدال اذدعتسا "ليوختلا زمر" لي زنتب مق. ليوختلا زمر عاشن ا قوف رقنا .

## Smart License Reservation



STEP 1 ✓ Enter Request Code	STEP 2 ✓ Select Licenses	STEP 3 ✓ Review and Confirm	STEP 4 Authorization Code
UDI PID:	FS-VMW-SW-K9		
UDI Serial Number:	3		
UUID:	d4cd32d6-da7f-11ee-840e-b88231b3fd47		
Authorization Code:	<pre>&lt;specificPLR&gt;&lt;authorizationCode&gt;&lt;flag&gt;A&lt;/flag&gt;&lt;version&gt;D&lt;/version&gt;&lt;piid&gt;6b06fba5-c272-4afa-852e-de92b548a3ab&lt;/piid&gt;&lt;timestamp&gt;1721257985935&lt;/timestamp&gt;&lt;entitlements&gt;&lt;entitlement&gt;&lt;tag&gt;regid.2015-02.com.cisco.FPRMCv-DEV,1.0_ddc8a630-4857-4590-823d-c9a38bb6681c&lt;/tag&gt;&lt;count&gt;2&lt;/count&gt;&lt;startDate&gt;2022-Apr-14 UTC&lt;/startDate&gt;&lt;endDate&gt;2025-Jan-07 UTC&lt;/endDate&gt;&lt;licenseType&gt;TERM&lt;/licenseType&gt;&lt;displayName&gt;Firepower MCv Device License&lt;/displayName&gt;&lt;tagDescription&gt;Firepower MCv Device License&lt;/tagDescription&gt;&lt;subscriptionID&gt;&lt;/subscriptionID&gt;&lt;/entitlement&gt;&lt;entitlement&gt;&lt;tag&gt;regid.2015-05.com.cisco.FPRTD-BASE,1.0_561236dd-931d-4642-a391-54fa937a9947&lt;/tag&gt;&lt;count&gt;2&lt;/count&gt;&lt;startDate&gt;&lt;/startDate&gt;&lt;endDate&gt;&lt;/endDate&gt;&lt;licenseType&gt;PERPETUAL&lt;/licenseType&gt;&lt;displayName&gt;Firepower Threat Defense Base Features&lt;/displayName&gt;&lt;tagDescription&gt;Firepower Threat Defense Base Features&lt;/tagDescription&gt;&lt;subscriptionID&gt;&lt;/subscriptionID&gt;&lt;/entitlement&gt;&lt;entitlement&gt;&lt;tag&gt;regid.2015-02.com.cisco.FTDv-</pre>		
<p>To learn how to enter this code, see the configuration guide for the product being licensed</p>			
<input type="button" value="Download as File"/> <input type="button" value="Copy to Clipboard"/> <input type="button" value="Close"/>			

- يصنل فلمل ليوختلا ضارعتسا قوف رقنا، ف FMC. ف FMC. ليوختلا دوكل لخدأ .  
ةيكدل اجماربل ريدم نم هئاشن ا تمق يذلا ليوختلا زمر مادختساب .
- تيبثت يل ع رقنا .

3

Upload the authorization code file (.txt) and Install

AuthorizationCode\_SN\_3(5).txt



- اهنأ ىلع مادختس الاضيوفت ةلاح رهظت ددحم ال صيخرت ال زج ةحفص نأ نم ققحت اهب صخرم.

### Specified License Reservation Status



Usage Authorization:	✓	Authorized (Last Synchronized On Jul 18 2024)
Product Registration:	✓	Registered (Last Renewed On Jul 18 2024)
Export-Controlled Features:		Enabled
Product Instance:	i	402d4a28-44e0-11ef-b394-4712f25a82da
Confirmation Code *:		67f1c6eb

\* This confirmation code is generated against your last authorization code

- اناثأ ةددحم ال صيخرت ال نم ققحت لل زوجحم ال صيخرت ال بيوبت ال ةمالع قوف رقنا ضيوفت ال زمراءش نإ.

### ةرادم ال ةزهجالل ةصاخ صيخرت نييعة

- صيخرت ال ريحت قوف رقنا. ةددحم صيخرت > صيخرت ال > ماظن ال رتخأ.
- قيبطت قوف رقنا، ةجالل بسح ةزهجالل صيخرت نييعة ب مق.

### Edit Licenses



Malware Defense   IPS   URL   Carrier   Secure Client Premier   Secure Client Advantage   Secure Client VPN Only

Devices without license

Q Search

Add

FTD-Test

ftd.breakstuff.com

Devices with license (2)

FTD-Test

ftd.breakstuff.com

Cancel

Apply

- ةصاخ ال صيخرت ال تيبت نم ققحت و ةنيعم ال صيخرت ال بيوبت ال ةمالع قوف رقنا زاهج لك ىلع حيحص لكش ب ك.

Assigned Licenses

Reserved Licenses

License Type/Device Name	License Status	Device Type	Domain	Group
Firewall Management Center Virtual (2)	In-Compliance			
Essentials (2)	In-Compliance			
Malware Defense (2)	In-Compliance			
IPS (2)	In-Compliance			
URL (2)	In-Compliance			
Center (0)				
Secure Client Premier (0)				
Secure Client Advantage (0)				
Secure Client VPN Only (0)				

## ددحم صيخرت زجح ةرادإ

- في مكحتللة ةدحوب صاخلا ديفرلا جتنملا ليثم فرعم لىل لوصحلا كنكمي، FMC في ةرادإلا ةددم صيخرت > صيخرتلا > ماظنلا لىل للاقنتالاو، هذه (FMC) ةيساسالا ةرادإلا جتنملا ليثم ةميق نود.

### Specified License Reservation Status

Usage Authorization:	<span style="color: green;">✔</span> Authorized (Last Synchronized On Jul 18 2024)
Product Registration:	<span style="color: green;">✔</span> Registered (Last Renewed On Jul 18 2024)
Export-Controlled Features:	Enabled
Product Instance:	<span style="border: 2px solid red; padding: 2px;">402d4a28-44e0-11ef-b394-4712f25a82da</span>
Confirmation Code *:	297a78fc

\* This confirmation code is generated against your last authorization code

- [جماربللا ريدم](#) لىل للاقنتانا. ثيديحتلل FMC فيرعتب مق، يذلا جمانربلا ريدم في [ةيذلا](#).
- FPin لىل يوتحي جتنم ليثم نع شحبا، جتنملا تاليثم > نوزملا لىل للاقنتانا NameOluwn في (فيضم مسا سيل) ةماع نوزم ظفح ةدحوو TypeOluwn.

Name	Product Type	Last Contact	Alerts	Actions
UDI_PID:FPR-1140; UDI_SN:JMX2324G19P;	FP	2024-Apr-01 17:36:09	Failed to Renew	Actions
UDI_PID:FPR-1140; UDI_SN:JMX2324G19Q;	FP	2024-Apr-25 19:02:18	Failed to Connect	Actions
UDI_PID:FPR-2110; UDI_SN:JMX2538X1M1;	FP	2024-Jan-04 21:08:36	Failed to Renew	Actions
UDI_PID:FPR-2130; UDI_SN:JMX2139Y0K5;	FP	2024-Jul-18 11:41:39		Actions
UDI_PID:FS-VMW-SW-K9; UDI_SN:3;	FP	2024-Jul-18 17:35:39 (Reserved Licenses)		Actions
UDI_PID:NGFW; UDI_SN:9A6NGBM4MQ3;	FP	2024-Apr-01 19:56:37	Failed to Renew	Actions
UDI_PID:NGFW; UDI_SN:9A9G12GAFES;	FP	2024-Jul-18 12:40:33		Actions
UDI_PID:NGFW; UDI_SN:9AVJWWJ8EJK;	FP	2024-Feb-06 11:16:11	Failed to Renew	Actions
vFMC-bhaston.cisco.com	FP	2024-Jan-22 19:21:03	Failed to Renew	Actions
Vik-FMC	FP	2024-Jul-04 08:39:02		Actions

- > تاءارج | رتخأ، ححصلا ديرفلا فرعلا رهظت يتلا ءحفصلا يف . م سالا قوف رقنا ةزوجملا صيخارتلا ثيدحت.

## License Usage

These licenses are reserved on this product instance [Update reservation](#)

License	Billing	Expires	Required
Firepower MCV Device License	Prepaid	2025-Jan-07	1

Showing 1 Record

- لي زنتو لي وختلا زمر ءاشن | قوف رقنا، ءءاال بسح ةزوجملا صيخارتلا ثيدحت ب مق لي فم .
- ءارج | اذه يف اقحال اهلي | ءوئرلا كنكمي . ءحوتفم Update ReservationPage ءحفص كرتأ
- ءق قوط ، ءءجم صيخارت > صيخرت > ماطن > رتخأ . فم فم ءءجملا صيخارتلا ثيدحت ا. ثيدح هؤاشن | مت يذلا صي وفتلا زمر لي محتلا ضرعت سيو SLR ررحي

## Specified License Reservation Status

Usage Authorization: ✔ Authorized (Last Synchronized On Jul 18 2024)

# Edit Authorizarion Code

Upload the authorization code file (.txt) and Install

Choose File No file chosen

Close

Install

- ديكتاتال زمر نود، لي وختال دوكل حجانال تي بثلتال دع ب.
- اهكرت متي يتال زحلل شي دحت ةحفص في "ةيكتال جماربال ةرادا" في ديكتال زمر لخدأ ادمع ةحوتفم.

Update License Reservation

STEP 1 ✓

Select Licenses

✓ The Reservation Authorization Code

1. This code must be entered into the  
2. When the code has been entered,  
3. To release licenses in transition, e

Authorization Code:

```
<specificPLR><authorizationCode><flag>  
timestamp><entitlements><entitlement><  
startDate><endDate>2025-Jan-07 UTC</en  
update</licenseType><term><licenseType><displayName>Firepower MCV Device License</displayName><tagDescription>Firepower MCV Device  
License</tagDescription><subscriptionID></subscriptionID>/<entitlement><entitlement><tag>regid.2015-11.com.cisco.FPR4150TD-AMP.1.0_4408ba5c-bef5-4e79-81a5-77dedabb872</  
tag><count>1</count><startDate>2022-Nov-10 UTC</startDate><endDate>2025-Aug-05 UTC</endDate></licenseType>TERM</licenseType><displayName>FPR4150 Threat Defense Malware  
Protection</displayName><tagDescription>FPR4150 Threat Defense Malware Protection</tagDescription></subscriptionID></subscriptionID></
```

To learn how to enter this code, see the configuration guide for the product being licensed

59</  
nt><startDate>2022-Apr-14 UTC</

Enter Confirmation Code

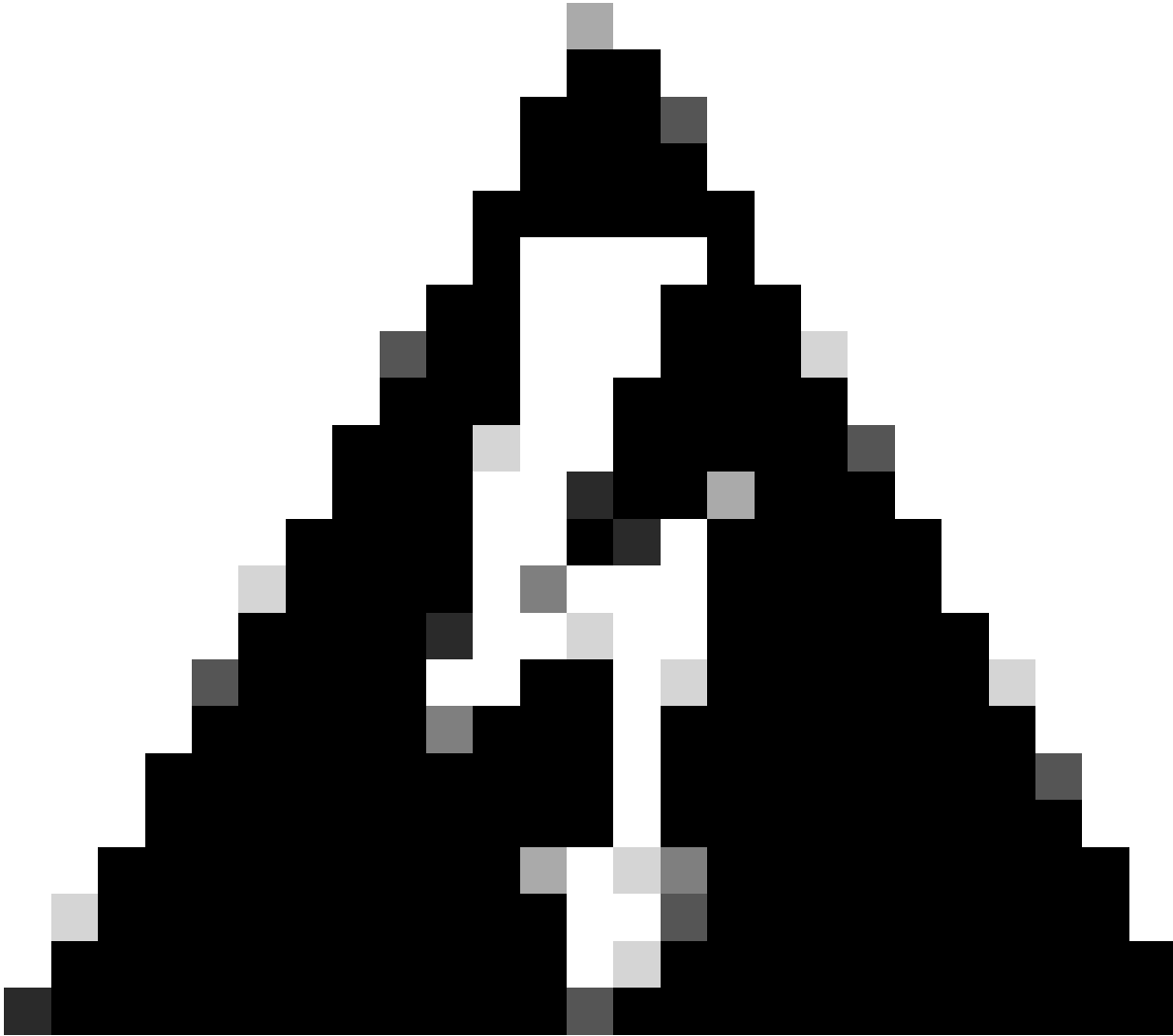
Download as File Copy to Clipboard Enter Confirmation Code Close

- اهعقوتت امك ةزوجم كب ةصاخال صيخارثال نا نم دكات في FMC.

## هتداعإو ددحملال صيخرتلال زجج طيشنت اغلإ

باسح ليجست تدرأ اذإ. يكذلال كباسح ىلإ هعاجرا بجي في، ددحمل صيخرت ىلإ عجاب دعت مل اذإ ددحملال صيخرتلال زجج ليطعت بجي، يكذلال صيخرتلال

ةرادإ في مكحتلال ةدحوب ةطبترممال صيخرتلال تاقاقحتسا عيجم رادصا ىلإ عارجالا اذو يدؤي وأ تاتيحت ياب حمسي ال، ليجستلال اغلإ دعب. يرهاظلال كباسح ىلإ رخأ ةرم (FMC) تاراطالا ةصخرملا تازيملا ىلع تاريغت



ةلاح في صيخرتلال لظي، عارجالا اذو في ةدراولا تاوطخلا عيجم عبتت مل اذإ: ريذحت همادختسا ةداعإ نكمي الو مادختسا

- ةددحملال صيخرتلال > صيخرتلال > ماظنلال ددح، FMC بيو ةهجاو في

## Specified License Reservation Status



Usage Authorization:	<span style="color: green;">✔</span> Authorized (Last Synchronized On Jul 18 2024)	<a href="#">Return SLR</a>
Product Registration:	<span style="color: green;">✔</span> Registered (Last Renewed On Jul 18 2024)	
Export-Controlled Features:	Enabled	
Product Instance:	<span style="color: blue;">i</span> <input type="text" value="402d4a28-44e0-11ef-b394-4712f25a82da"/>	
Confirmation Code *:	<input type="text" value="d3262fe7"/>	

\* This confirmation code is generated against your last authorization code

- اعرجال الزمرب ةظحال م نيودتب مق .

## Specific License Reservation

Specific License Reservation or SLR allows us to reserve and install licenses in a network that has no path to inbound or outbound internet traffic at all

- 1** Generate a request code  
  
[Generate](#) [Cancel Code](#)
- 2** Create or login into your [Cisco Smart Software Manager](#) account to generate an authorization code against the request code you have just created
- 3** Upload the authorization code file (.txt) and Install  
[Choose File](#) No file chosen [Install](#)
- 4** Cisco Smart Software Manager and use the Return Code to release your licenses.

- [ي.كذلا جم انرب ل.ا ريدم](#) ىل لقتنا ،ثي دحتلل FMC دح ،ي.كذلا جم انرب ل.ا ريدم ي ف .
- FPin ىل ع يوتحي جتنم لي شم نع شحبا ،جتنم لتالي شم > نوزخم لىل لقتنا  
NameOlmn. ي ف (فيضم مسا سىل) ةماع نوزخم ظفح ةدحوو TypeOlmn.
- ةلازا > تاءارج ارتخأ ،ححص ل UUID رهظت يتل ةحفصل ي ف .

Name	Product Type	Last Contact	Alerts	Actions
UDI_PID:FPR-1140; UDI_SN:JMX2324G19P;	FP	2024-Apr-01 17:36:09	Failed to Renew	Actions
UDI_PID:FPR-1140; UDI_SN:JMX2324G19Q;	FP	2024-Apr-25 19:02:18	Failed to Connect	Actions
UDI_PID:FPR-2110; UDI_SN:JMX2538X1M1;	FP	2024-Jan-04 21:08:36	Failed to Renew	Actions
UDI_PID:FPR-2130; UDI_SN:JMX2139Y0K5;	FP	2024-Jul-18 11:41:39		Actions
UDI_PID:FS-VMW-SW-K9; UDI_SN:3;	FP	2024-Jul-18 18:17:57 (Reserved Licenses)		Actions
UDI_PID:NGFWv; UDI_SN:9A6NGBM4MQ3;	FP	2024-Apr-01 19:56:37	Failed to	Transfer...
UDI_PID:NGFWv; UDI_SN:9A9G12GAFES;	FP	2024-Jul-18 12:40:33		Update Reserved Licenses...
UDI_PID:NGFWv; UDI_SN:9AVJWWJ8EJK;	FP	2024-Feb-06 11:16:11	Failed to	Enter Confirmation Code...
vFMC-bhaston.cisco.com	FP	2024-Jan-22 19:21:03	Failed to	Remove...
Vik-FMC	FP	2024-Jul-04 08:39:02	Failed to	Rehost Licenses from a Failed Product...

- جت نمل لاي ثم ة لازا راو حال ع برم ي ف FMC نم هني وكتب تمق ي ذلذا زحلل اعجارا دوك لخدأ

## Remove Reservation

To remove a Product Instance that has reserved licenses and make those licenses once again available to other Product Instances, enter in the Reservation Return Code generated by the Product Instance. If you cannot generate a Reservation Return Code, contact [Cisco Support](#)

\* **Reservation Return Code:**

CJ5oPL-kowwbd-bZnS3u-Tp95qB-G3UTXn-  
mPnteX-w6SYd1-QcSGPq-pfA|


Remove Reservation

Cancel

- متتو "ي كذل باسحالا" ي رفوت مالا عمحتل الى ة ددح مالا ة زوج مالا صيخارتل اعجارا متي "ة كذل جاربال ري دم" تاجت نم تالاي ثم ة مئاق نم هذو FMC ة لازا

## FMC Linux ة قبط ي ف ددح مالا صيخرتل لي طعت

- expert رم ال لخدأ، FMC ل (CLI) رم او ال رطس ة هجاو لوؤسم باسح الى لوخدلا ليحستب مق Linux ة قبط الى لوصول
- sudo manage\_slr.pl: ة ددح مالا صيخرتل زحلل تاراخي الى لوصول رم ال ذي فننتب مق

```
> expert
admin@fmc:~$ sudo manage_slr.pl
Password:  Administrator Password
```

```
***** Configuration Utility *****
```

- 1 Show SLR Status
- 2 Enable SLR
- 3 Disable SLR
- 4 License requirement report
- 0 Exit

```
*****
```

```
Enter choice: █
```

- ءاهنإل 0 رايخل ددح 3 رايخل ديحت قي رط نع ددحم صيخرت زج لي طعت

```
***** Configuration Utility *****
```

- 1 Show SLR Status
- 2 Enable SLR
- 3 Disable SLR
- 4 License requirement report
- 0 Exit

```
*****
```

```
Enter choice: 3
```

```
Successfully Disabled SLR
```

- سكونيل قرشق نم Enterexitto جورخ
- نراق طخ رمأل تجرخ Enterexitto

## ةلص تاذ تامولعم

- [Cisco نم نمأل ةيامل رادج قرادا زكرم ةزيم صيخارت](#)



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 لالحل وه  
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءنل دن تسمل