

# ةزيم عم قفاوتلا مدع ءاطخأ فاشكتسأ "نمآلا ةيامحل رادج ربع يكذلا صيخرتلا" اهحالصإو

## تايوتحمللا

[ةمدقملا](#)

[ةيساسأ تامولعم](#)

[قفاوتلا مدع ءلاحي ف بيبستي يذلا صيخرتلا عون ديدحت ةيفيك](#)

[FMC مكحتلا ءدحول \(GUI\) ةيموسرلا مدختسملا ءهجاو مادختسا](#)

[يكذلا باسحلل خدم مادختسا](#)

[FMC \(CLI\) رماوأ رطس ءهجاو مادختسا](#)

[اهحالصإو ءاطخألا فاشكتسا](#)

## ةمدقملا

و Cisco FMC عم قفاوتلا بابسأل اعويش Cisco Smart License جذامن رثكأ دنتسملا اذه فصي FTD.

## ةيساسأ تامولعم

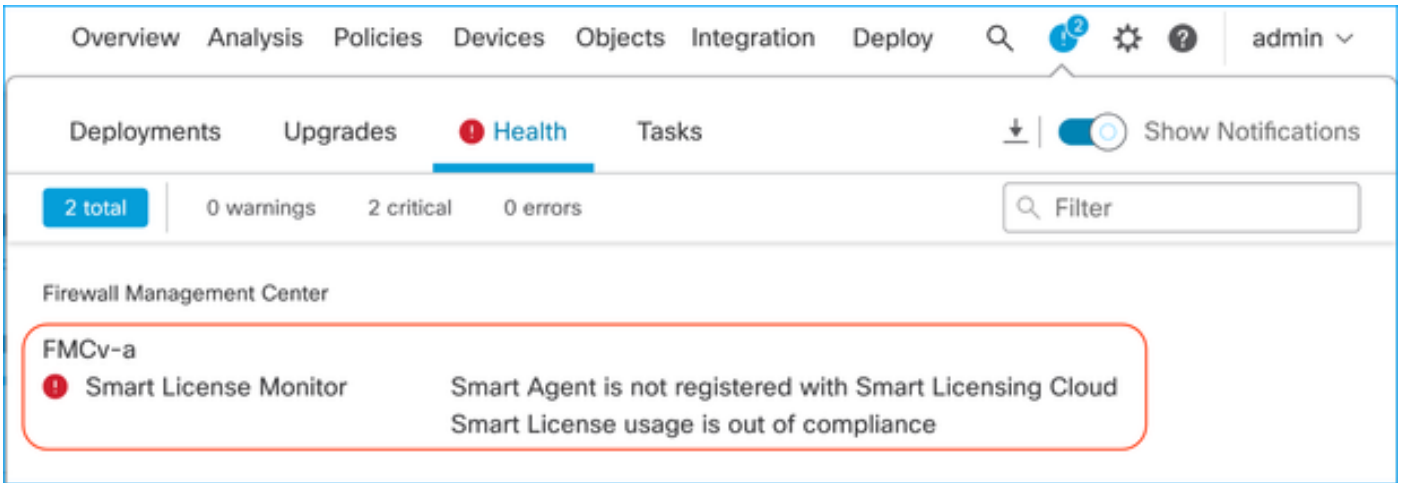
رادج لمعي .تاجتتملا نم ديدعلل صيخرتل ةيزكرم ءراد Cisco نم يكذلا صيخرتل رفوي ءلمتحملا ءريكبلكل رشنلا تايلمع ربع صيخرتل ءراد طيسبت يل Cisco نم نمآلا ةيامحل اذه مدقي .ءماعلا تاكبشلاو ءيضارتفالاو ءزهجالا زرطل همادختسا نكميو ،راعشتسالا ءزهجالا يكذلا صيخرتل عم قفاوتلا مدع تالكشملا اهحالصإو ءاطخألا فاشكتسأ ليلد دنتسملا نم (FTD) ةيامحل رادج ديدحت دض ءافدلا ءزهجاو جماربو Cisco نم (FMC) ةيامحل رادج ءرادك رمل Cisco.

اهنكمي ال FMC نأ لىل ريشت اهانف ،قفاوتم ريغ يكذلا صيخرتل نأ FMC غلبت ام دنع .يحص هيبننت ضرع متي ،كلذ ثدحي ام دنعو . "يكذ باسح" ي ف بسانملا صيخرتل لىل روثعلا ءقوثولا هذه ي ف تدرو بابسأ ءدع لىل كلذ عجري دقو .

## مدع ءلاحي ف بيبستي يذلا صيخرتلا عون ديدحت ةيفيك قفاوتلا

FMC مكحتلا ءدحول (GUI) ةيموسرلا مدختسملا ءهجاو مادختسا

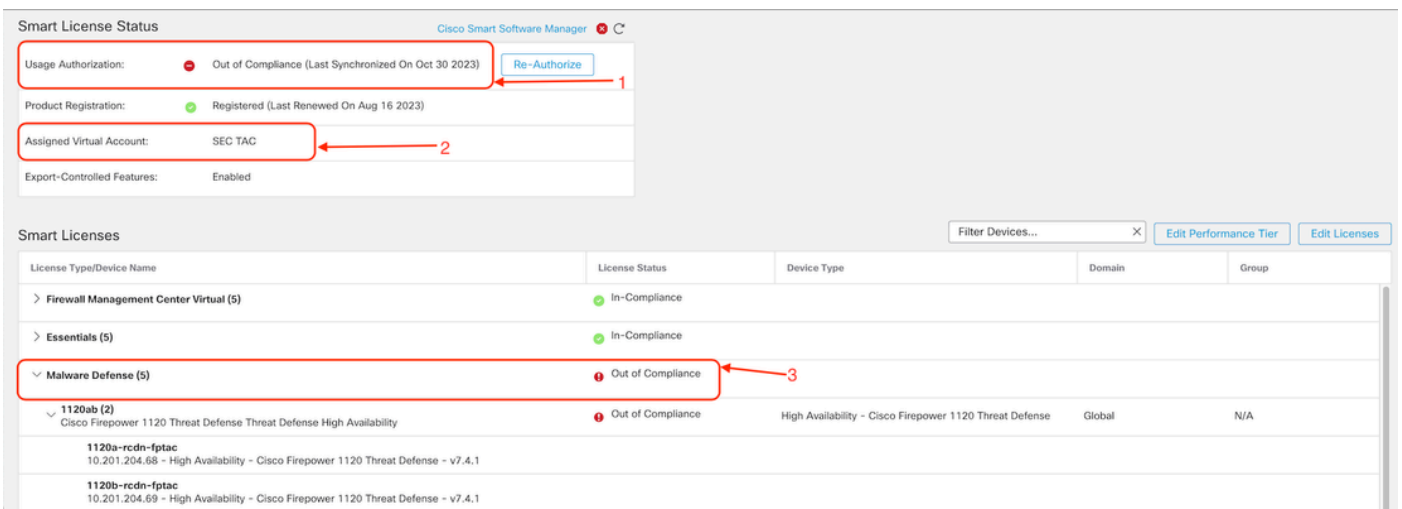
ةيامح قوف رقناو FMC مالعإ زمر نم ةيامحل هيبننت لىل لقتنا



## ي كذل باسحل لخدم مادختس

نكمي .ةي كذل صيخارتل >> صيخارتل >> ماظنل ي ف ي كذل صيخارتل اءل ل لقتن انا هه ل فMC ليجست مت يتل يره اظلل باسحل تامولعم لعل روثعل

اذه ي ف .انه ةقفاوتمل ريغ ةدحمل صيخارتل لى لءراشل متي ،ةي كذل صيخارتل مسق ي ف نع عافدل "Cisco Secure Firewall 1120 ةزيم صيخرتل "قفاوتمل مدع" ةلح درس متي ،لاثلمل نوللاب "قفاوتمل مدع" ةمئاق ي ف ةجرءمل تاجننمل/تازيمل ةفاك طحال . "ءراضل جماربل رفوتم دحمل صيخرتل عون نأ لى لءارضل "In-Compliance" رايءخال ةمالع ريشت .رملال ، "ي كذ باسح" نم هيلع لوصحل FMC عي طتست و



ي كذل باسحل لخدم لى لءوخل ليجست نكمي ،صيخارتل اذه رفوتم ققحتل صيخرتل مسا ةي ف صت . [ي ره اظلل باسحل مسا] >> نوزملا >> ي كذل باسحل لى لءاقتنالاو رملال مزل اءا

ءلمءحمل ءالءل اذه طحال:

نيرءشملا دء = مادختسالل رفوتم

هه ةزيمل اذه ني كمت مت يتل ةزهأل دء = مادختسالل دي ق

مادختسالل او ءارشلل ني ب ضيوعءلل = دي صرلل

جت نمل/ةزيملا هذهل قفاوتلا مدع ةلاح FMC رهظت ،ابلاس ديصرلا حبصاً املك

Cisco Software Central > Smart Software Licensing

Smart Software Licensing

Alerts | Inventory | Convert to Smart Licensing | Reports | Preferences | On-Prem Accounts | Activity

Virtual Account: [Search Icon] [638 Major] [745 Minor] [39 Informational] Hide Alerts

General | Licenses | Product Instances | Event Log

Available Actions | Manage License Tags | License Reservation... | Show License Transactions [1120]

License	Billing	Available to Use	In Use	Substitution	Balance	Alerts	Actions
FPR1120 Malware Protection	Prepaid	0	7	-	-7	Insufficient Licenses	Actions
FPR1120 Threat Defense Threat Protection	Prepaid	0	7	-	-7	Insufficient Licenses	Actions
FPR1120 URL Filtering	Prepaid	0	7	-	-7	Insufficient Licenses	Actions

Showing All 3 Records

ةي فرصت Alerts. >> (ي كذل باسحلا) Smart Account في هي بنت يلى ع روثعلا نكمي امك  
رمألا مزلا اذإ "ردصملا" في يرهاظلا باسحلا

Cisco Software Central > Smart Software Licensing

Smart Software Licensing

Alerts | Inventory | Convert to Smart Licensing | Reports | Preferences | On-Prem Accounts | Activity

Alerts [3937 Major] [4809 Minor] [160 Informational]

Available Actions | [Search Icon]

Sev	Alert Type	Alert Date	Message	Source	Action Due	Actions
✖	Insufficient Licenses	2023-Oct-22	The Virtual Account "SEC TAC" has a shortage of FPR1120 URL Filtering license...	SEC TAC	Now	Actions
✖	Insufficient Licenses	2023-Oct-22	The Virtual Account "SEC TAC" has a shortage of FPR1120 Malware Protection li...	SEC TAC	Now	Actions
✖	Insufficient Licenses	2023-Oct-22	The Virtual Account "SEC TAC" has a shortage of FPR1120 Threat Defense Thre...	SEC TAC	Now	Actions

رمأوا رطس ةهجاو مادختسإ (CLI) FMC

FMC مكحتلا ةدحول (CLI) رمأوالا رطس ةهجاو يلى لوخدلا لچس 1. ةوطخل

رمألا اذو مادختساب سكونيل ةفدص يلى لوصولاب مق 2. ةوطخل

expert

رمألا اذه رادصإب مق 3. ةوطخل

```
less /var/log/sam.log
```

ةلأح ثدأ نم ققحتلل لفسأل ريرمتلا قيرط نع فلملا يف لاأدأ ثدأ لىلا لقتنا

```
Smart Licensing Tech Support info

Smart Licensing Status
=====

Smart Licensing is ENABLED

Registration:
  Status: REGISTERED
  Smart Account: [REDACTED]
  Virtual Account: [REDACTED]
  Export-Controlled Functionality: ALLOWED
  Initial Registration: SUCCEEDED on Aug 16 2023 12:04:50 UTC
  Last Renewal Attempt: None
  Next Renewal Attempt: Feb 12 2024 12:04:49 UTC
  Registration Expires: Aug 15 2024 11:59:51 UTC

License Authorization:
  Status: OUT OF COMPLIANCE on Sep 22 2023 15:43:12 UTC
  Last Communication Attempt: SUCCEEDED on Oct 29 2023 19:37:27 UTC
  Next Communication Attempt: Oct 30 2023 07:37:27 UTC
  Communication Deadline: Jan 27 2024 19:32:26 UTC

Export Authorization Key:
  Features Authorized:
    <none>
```

صخرم هنا لىل صيخرتلا رهظي، فاك لكشب صيخرت لىل لوصحلا ةلأح يف

```
License Usage
=====
Handle: 2
  License: FTDv Malware 5 Gbps
  Entitlement tag: regid.2020-10.com.cisco.FTDv-AMP-5G,1.0_ab50f0b8-caca-45d5-bad4-41c820b0dcd5
  Description: Cisco Firepower Threat Defense Virtual Malware License, 5 Gbps
  Count: 2
  Version: 1.0
  Status: AUTHORIZED(3)
  Status time: Oct 28 2023 07:37:23 UTC
  Request Time: Oct 24 2023 19:14:13 UTC
  Export status: NOT RESTRICTED
  Soft Enforced: True
```

قفاوتم ريغ هنا لىل ددحمللا صيخرتلا عون رهظي، صيخرت رفوت مدع ةلأح يف

```
Handle: 9
License: FPR1120 Malware Protection
Entitlement Tag: regid.2015-02.com.cisco.FPR1120TD-AMP,1.0_375e2617-5d67-4892-961b-f4aa79f31d8d
Description: FPR1120 Malware Protection
Count: 2
Version: 1.0
Status: OUT OF COMPLIANCE(4)
Status time: Oct 02 2023 18:00:17 UTC
Request Time: Oct 02 2023 17:59:45 UTC
Export status: NOT RESTRICTED
Soft Enforced: True
```

## اه حال صاوا عا طخال فاشكتسا

اه حال صاوا اهنم لك عا طخال فاشكتسا ةي فيكو اعويش رثكال تاهوي رانيسلا ضعب هه

ةيساسال ةمظنال نم ةني عم ةزيمل ةي فاك صيخارت دجوت ال - 1 وي رانيسلا  
(FTD). ةعرسلال قئاف لاسرالا جم انربب ةصاخال ةي داملا

نكمي. ةصاخ ايازمو ةزهجا اهنال لعل ةزهجال هه في نصت نكمي و. ةفلتخم صيخرت عاونال كانه  
يتال ةزيملاب اعوبتم صيخرتال مسا ي ف ضرورعملال جذومنال لادانتسا صيخرتال دي دحت  
اهل اصيخرت رفوت.

-base (pre 7.x) او essentials (post 7.x)

-راضال جم اربلل نع عافدل-

-IPS

-URL

-لقانل-

-مقوم Secure Client Premier

-نمال ليمعلا ةزيم-

-طقف نمال ليمعلاب ةصاخال VPN ةكبش-

كب صاخال "يكذل باسحال" ي ةرفوت م ريغو اه وارش مت دق صيخرتال نأ ي في كشت تنك اذا  
مت يذال "يكذل صيخرتال" باسح نم ققحتو كب صاخال اارشال بلط تامولعم نم ققحتف  
بلطلال مي دقت دنع هري فوت.

لاد صيخرتال لي وحت متي، اارشال رمأ مي دقت دنع ني عم ي كذ باسح ري فوت ةلاح ي في  
"ني عملال يكذل باسحال".

لي وحت متي، اارشال دحل لال نم رمال رادصاو "ني عملال يكذل باسحال" ري فوت مدع ةلاح ي في  
لاد اارشال رمأ عم كيدل ةكيري رشلال Cisco ةكرشب لصتا. "اارشال زاجتال باسح" لاد صيخرتال  
ي كذل باسح لاد صيخرتال هه لقن ي في دعاست نأ نكمي و لال وه اذه ناك.

## Cisco eDelivery Order Notification

Dear Valued Customer,  
Thank you for using Cisco's eDelivery system. The following order is now available for download

### Order Information

Purchase Order No.

Bill To

Sales Order No.

Ship To

Web Order ID

End Customer

Partner Holding Account  
**Partner.com**

### Line Information

Line	Line ID	Product ID (SKU)	Line Reference	Qty
2.0	1117192092	L-FPR2110T-TMC= Cisco FPR2110 Threat Defense Threat, Malware and URL License	Customer Order Number: Subscription:	1

Assigned Smart Account:

**company.com**

[Access Order](#)

[View Smart Licenses](#)



- A [smart account](#) will soon be mandatory to obtain and manage your Cisco software assets. Be prepared, [get a Smart Account!](#)
- Discover how a Smart Account allows you to manage all Cisco assets in one location through [My Cisco Entitlements](#).

### Instructions

To access the order, one of the following actions will need to be performed

1. Use the links in the Line Information table.
2. Forward this email to your customer.

Please Note: The person accessing the order and/or registering the license must have a Cisco.com user account.

If you are experiencing any of the following issues, please contact <https://mycase.cloudapps.cisco.com/swi?Del>

## فلتخمي ضارتي فاسح ي صيخارتي لرفوت - 2 ويراني سلال

يكيذ باسح لك في "يضا رتفا" م س ي ط ق ف د حا و ي ره اظ باسح ك ا نه ، يضا رتفا لك ش بو ضارغا و ا ر ا د ا ل ا ل ي ه س ت ل ا د د ع ت م ا يضا رتفا ت ا باسح ا ش ن ا ي ك ذ ل ا باسح ل ا ل و ا س م ل ن ك م ي ا ر خ ا .

ا ل ا ص ي خ ا ر ت ل ا ه ذ ه ل ق ن ن ك م ي ، ف ل ت خ م ي ض ا ر ت ف ا باسح ن م ا ع ز ج ا م ز ا ل ل ا ص ي خ ا ر ت ل ا ت ن ا ك ا ذ ا ت ا و ط خ ل ا ه ذ ه م ا د خ ت س ا ب ب س ا ن م ل ا ي ره اظ ل ا باسح ل ا

ن و ز خ م ل a > > ي ك ذ ل ا باسح ل ا ل ا ل ق ن ت ا . 1 ا و ط خ ل ا

ر م ا ل م ز ل ا ذ ا ص ي خ ر ت ل ا ا ي ف ص ت . ح ي ح ص ل ا ي ره اظ ل ا باسح ل ا ا ي ف ص ت . 2 ا و ط خ ل ا

د ح و ت ا ع ا ر ج ا ل ا ا ل د س ن م ل ا ا ق ل ا ق و ف ر ق ن ا ، ح ي ح ص ل ا ص ي خ ر ت ل ا ا ي د ح ت ا ر ج م ب . 3 ا و ط خ ل ا Transfer.

## Smart Software Licensing

Alerts | Inventory | Convert to Smart Licensing | Reports | Preferences | On-Prem Accounts | Activity

Virtual Account:

164 Major | 183 Minor | 1 Informational | Hide Alerts

General Licenses Product Instances Event Log

Available Actions Manage License Tags License Reservation... Show License Transactions

By Name | By Tag FPR4110

License	Billing	Available to Use	In Use	Substitution	Balance	Alerts	Actions
FPR4110 Threat Defense Malware Protection	Prepaid	25	0	-	+25		Actions
FPR4110 Threat Defense Threat Protection	Prepaid	25	0	-	+25		Transfer... Actions
FPR4110 Threat Defense URL Filtering	Prepaid	25	0	-	+25		Actions

Showing All 3 Records

صيخارتل نم ددع مي دقت و صيخارتل الى جاتحي يذلا ةهوجلل يرهاظلا باسحل ددح 4 ةوطخل اهلقنل.

لقن قوف رقنا م ةحصلا نم ققحتلل ةنياعملا راهظا قوف رقنا 5 ةوطخل.

General Licenses Product Instances Event Log

### Transfer Licenses Between Virtual Accounts

Transfer To Virtual Account:

License	Billing	Purchased	In Use	Balance	Transfer
FPR4110 Threat Defense Malware Protection	Prepaid	25	0	25	10

Source: Manual Entry Sku: L-FPR4110T-TMC= Balance: 25

Subscription id: NA Family: Fire Power SSP Start Date: - Expires: -never-

Transfer Show Preview Cancel

رزىل رقنا، هي ل فم ليجست مت يذلا يرهاظلا باسحل ي صيخارتل عيمج رفوت درجمب قفاوتل مدع ةلاح حسم ل فم ي صيخارتل ةداع.

دوق فم FirePOWER MCv زاغ صيخرت - 3 ويراني سل

يني فل تخم نيماظن طلخ ةداع متي، ةيضا رتفالا ةرادال جذا منل ةبسنلاب.

صيخرت وه FMCv300 زاغ صيخرت و Firepower MCv زاغ صيخرت ك FMCv زاغ صيخرت رهظي زاغ Firepower MCv300.

اضي زاغ صيخرت الى (FMC) تاراطالا ةرادا ي فم كحتل ةدحو جاتحت، ةيماحل نارنج ةرادال.

Virtual Account: 168 Major | 183 Minor | 1 Informational | Hide Alerts

General | **Licenses** | Product Instances | Event Log

Available Actions | Manage License Tags | License Reservation... |  Show License Transactions | Device

By Name | By Tag

Advanced Search

License	Billing	Available to Use	In Use	Substitution	Balance	Alerts	Actions
<input checked="" type="checkbox"/> Firepower MCV Device License	Prepaid	25	27	-	-2	<input checked="" type="checkbox"/> Insufficient Licenses	Actions <input type="button" value="v"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Firepower MCV-300 Device License	Prepaid	25	2	-	+23		Actions <input type="button" value="v"/>

Showing All 2 Records

FMC تاكل رشا هك له تست يتي ل صيخارت ل ديحت ل ع صيخارت ل عون قوف رقن ل ك دعاسي FMC. ل كذل صيخارت ل ع ح ف ص ق باط ، صيخارت ة سم خ FMCv-A ك له تست ، ل ا ث م ا ذه ي ف

**Firepower MCV Device License in US TAC**

Overview | **Product Instances** | Event Log | Transaction History

Product Instance	Product Type	Licenses used
	FP	1
	FP	3
	FP	2
	FP	1
	FP	3
<b>FMCv-a</b>	FP	<b>5</b>
	FP	5
	FP	1
	FP	1
	FP	1

10  Showing Page 1 of 2 (13 Records)

Actions

Smart License Status Cisco Smart Software Manager  C

Usage Authorization:  Out of Compliance (Last Synchronized On Nov 01 2023)

Product Registration:  Registered (Last Renewed On Aug 16 2023)

Assigned Virtual Account: US TAC

Export-Controlled Features: Enabled

Smart Licenses Filter Devices...

**FMC Consuming 5 Device count License**

License Type/Device Name	License Status	Device Type	Domain	Group
<input checked="" type="checkbox"/> Firewall Management Center Virtual (5)	<input checked="" type="checkbox"/> Out of Compliance			
FMCv-a 192.168.16.18 - Secure Firewall Management Center for VMware - v7.4.1	<input checked="" type="checkbox"/> Out of Compliance	Secure Firewall Management Center for VMware	Global	N/A

ل ب ق ا م ر ا د ص ا ل غ ش ي ي ض ا ر ت ف ا ي س ا س ا م ا ظ ن ة ب ا ث م ب FTD د ع ي - 4 و ي ر ا ن ي س ل ل



## 7.0

نيلوودجلا لىل عجرا .تاقبب يف اهببترت متي الو ايئاقلت ةيساسأل صيخارتلا بلط متي 7.x لبق (SKU) نوزخم لاب ظافتحال تادحول Cisco نم ةكبشلا نامأ بلط لىل د يف 61 و 60 FTDv.

يكدل باسحلل يف 7.x FTDv لبق ام صيخارت عامسأ يه هذه

تاديدهتل دص ةيامللل ةيضارتفال ةراضلا جماربلل دص ةيامللل

ديدهتل نع عافدلل يرهظلال URL ةيفصت

Firepower MCv زاهج صيخرت

Firepower ب صاخلل ديدتهلل نع عافدلل ةدعاق تازيم

يعافدلل ديدتهلل ةيضارتفال ةيامللل

Cisco نم AnyConnect Plus صيخرت

Cisco نم AnyConnect ةهجو صيخرت

Cisco نم طقف AnyConnect VPN صيخرت

دوجو مدعل ارظن ةقفاوتم ريغ تاديدهتل او ةراضلا جماربلل صيخارت نحبصأ ،لاثلما اذه يف يرهظلال باسحلل ةيفاك صيخارت

ةيفاك صيخارت رفوت نم دكأتلا مدختسملل لىل عيجي ،قفاوتم صيخرت لىل لوصحلل لوصولل طاقنل Cisco نم ةكبشلا نامأ رمل لىل د عجرا .يكدل صيخرتلل يرهظلال باسحلل لىل لوصولل لىل 7.x FTDv SKU.

The screenshot displays the Cisco Smart Software Manager interface. At the top, the 'Smart License Status' section shows 'Usage Authorization: Out of Compliance (Last Synchronized On Dec 07 2023)' with a red minus icon and a 'Re-Authorize' button. Below this, 'Product Registration' is 'Registered (Last Renewed On Dec 07 2023)' with a green plus icon. Other features like 'Assigned Virtual Account', 'Export-Controlled Features', 'Cisco Success Network', and 'Cisco Support Diagnostics' are all 'Enabled'. The 'Smart Licenses' section below contains a table with columns for License Type/Device Name, License Status, Device Type, Domain, and Group. The table lists several licenses, with 'Malware (1)' and 'Threat (1)' categories highlighted by red boxes. Each license entry shows a red minus icon in the License Status column, indicating they are out of compliance. The specific license 'FTDv-66-Lic' is also highlighted with a red box.

License Type/Device Name	License Status	Device Type	Domain	Group
> Firepower Management Center Virtual (1)	❌			
> Base (1)	✅			
Malware (1)	❌			
FTDv-66-Lic 192.168.16.42 - Cisco Firepower Threat Defense for VMWare - v6.6.7	❌	Cisco Firepower Threat Defense for VMWare	Global	N/A
Threat (1)	❌			
FTDv-66-Lic 192.168.16.42 - Cisco Firepower Threat Defense for VMWare - v6.6.7	❌	Cisco Firepower Threat Defense for VMWare	Global	N/A

Cisco Software Central > Smart Software Licensing

## Smart Software Licensing

SL Product Details Support Help

Alerts | Inventory | Convert to Smart Licensing | Reports | Preferences | On-Prem Accounts | Activity

Virtual Account: [Redacted] 331 Major 107 Minor 2 Informational [Hide Alerts](#)

General | **Licenses** | Product Instances | Event Log

Available Actions Manage License Tags License Reservation...  Show License Transactions  [Advanced Search](#)

License	Billing	Available to Use	In Use	Substitution	Balance	Alerts	Actions
Threat Defense Virtual Malware Protection	Prepaid	0	15	-	-15	<span>Insufficient Licenses</span>	Actions

Showing 1 Record

يساساً ماظن ةب اثم ب (FTD) ةعرسلا قئاف لاسرالا جمانرب دعي - 5 ويرانيسلا شحأ رادصا وأ 7.0 رادصالا لغشي يضارتفا

لمتشت نأ بجي .تاقبطل إلهنيسيت متيو كارتشالا لعل ةيساسالا صيخارتلا دمتعت URL Filtering و Malware و Threat و FTDs ليساسالا صيخرتلا تاقاقحتسإ لعل ةيرهظلال تاباسحلا

ةقبط - FTDv لئلا ائاقولت زاهجلا لقن متي ،شحأ رادصا وأ 7.0 رادصالا لئلا FTDv ةيقرت دنع 6.6.7 نم FTD ةيقرت مت ،لاثملا اذه في .تاقبطل تاذ ريغ تاقاقحتسإ كلهتسي و ةريغتم قفاوتمو "دمتم" ي كذلا صيخرتلا ةلاح رهظتو ،7.2.5 لئلا

Smart License Status Cisco Smart Software Manager

Usage Authorization: Authorized (Last Synchronized On Nov 17 2023)

Product Registration: Registered (Last Renewed On Nov 08 2023)

Assigned Virtual Account: [Redacted]

Export-Controlled Features: Enabled

Smart Licenses  [Edit Performance Tier](#) [Edit Licenses](#)

License Type/Device Name	License Status	Device Type	Domain	Group
Base (1)	In-Compliance			
FTDv-Lic (Performance Tier: FTDv - Variable) 192.168.16.39 - Cisco Firepower Threat Defense for VMware - v7.2.5	In-Compliance	Cisco Firepower Threat Defense for VMware	Global	N/A
Malware (1)	In-Compliance			
FTDv-Lic (Performance Tier: FTDv - Variable) 192.168.16.39 - Cisco Firepower Threat Defense for VMware - v7.2.5	In-Compliance	Cisco Firepower Threat Defense for VMware	Global	N/A
Threat (1)	In-Compliance			
FTDv-Lic (Performance Tier: FTDv - Variable) 192.168.16.39 - Cisco Firepower Threat Defense for VMware - v7.2.5	In-Compliance	Cisco Firepower Threat Defense for VMware	Global	N/A
URL Filtering (1)	In-Compliance			

تاقبطل تاذ ريغ تاقاقحتسإ كلهتسي لازي الو

## fmcv-Lic

Overview

Event Log

### Description

Firepower Threat Defense

### General

Name:	fmcv-Lic
Product:	Firepower Threat Defense
Host Identifier:	-
MAC Address:	-
PID:	FS-VMW-SW-K9
Serial Number:	3
UUID:	
Virtual Account:	
Registration Date:	2023-Nov-08 18:55:32
Last Contact:	2023-Nov-17 22:17:11

### License Usage

License	Billing	Expires	Required
Threat Defense Virtual Malware Protection	Prepaid	-	1
Threat Defense Virtual URL Filtering	Prepaid	-	1
Firepower MCV Device License	Prepaid	-	1
Firepower Threat Defense Base Features	Prepaid	-	1
Threat Defense Virtual Threat Protection	Prepaid	-	1
Cisco AnyConnect Plus License	Prepaid	-	1
Cisco AnyConnect Apex License	Prepaid	-	1

هېدل سيپل (ايئاقولت ټنېعم اءا ءوقب طى لى يضا رتفا ءاءع ا و ا) ءي ءءءب مءءءءسم لاء ما ق اءا قق اوءءل مءء ءل اء ضرع مءء هء اءف ، اهل ءاقاق ءءءس اء

ءراضل اءم اربلل صىءا رءء نوءب FTDV50 اءا ءل ءوقب ط مءءءءسم لاء ءءءى ، لاءءم لاء اءه يء لءءسم لاء يءه اءلال باءءل اء يء ءىءس اءل ءاءي ءءءءءل او

Smart License Status Cisco Smart Software Manager

Usage Authorization: ● Out of Compliance (Last Synchronized On Nov 22 2023) Re-Authorize

Product Registration: ● Registered (Last Renewed On Nov 22 2023)

Assigned Virtual Account:  

Export-Controlled Features: Enabled

---

Smart Licenses Filter Devices... × Edit Performance Tier Edit Licenses

License Type/Device Name	License Status	Device Type	Domain	Group
> Firepower Management Center Virtual (1)	● In-Compliance			
▼ Base (1)	● Out of Compliance			
FTDvc (Performance Tier: FTDv50 - Tiered) 192.168.16.32 - Cisco Firepower Threat Defense for VMware - v7.2.5	● Out of Compliance	Cisco Firepower Threat Defense for VMware	Global	N/A
▼ Malware (1)	● Out of Compliance			
FTDvc (Performance Tier: FTDv50 - Tiered) 192.168.16.32 - Cisco Firepower Threat Defense for VMware - v7.2.5	● Out of Compliance	Cisco Firepower Threat Defense for VMware	Global	N/A
▼ Threat (1)	● Out of Compliance			
FTDvc (Performance Tier: FTDv50 - Tiered) 192.168.16.32 - Cisco Firepower Threat Defense for VMware - v7.2.5	● Out of Compliance	Cisco Firepower Threat Defense for VMware	Global	N/A

ةبولطملا ءادألا ةقبطل تاقاقحتسالا/صبخارتلا نم ديزملا يرهاظلا باسحلا ضرعي نأ بجي

Cisco Software Central > Smart Software Licensing

## Smart Software Licensing

SL Product Details Support Help

Alerts | Inventory | Convert to Smart Licensing | Reports | Preferences | On-Prem Accounts | Activity

Virtual Account:   161 Major | 184 Minor | 1 Informational | Hide Alerts

General | **Licenses** | Product Instances | Event Log

Available Actions Manage License Tags License Reservation... 📄  Show License Transactions FTDv Base 10 Gbps × 🔍

By Name | By Tag

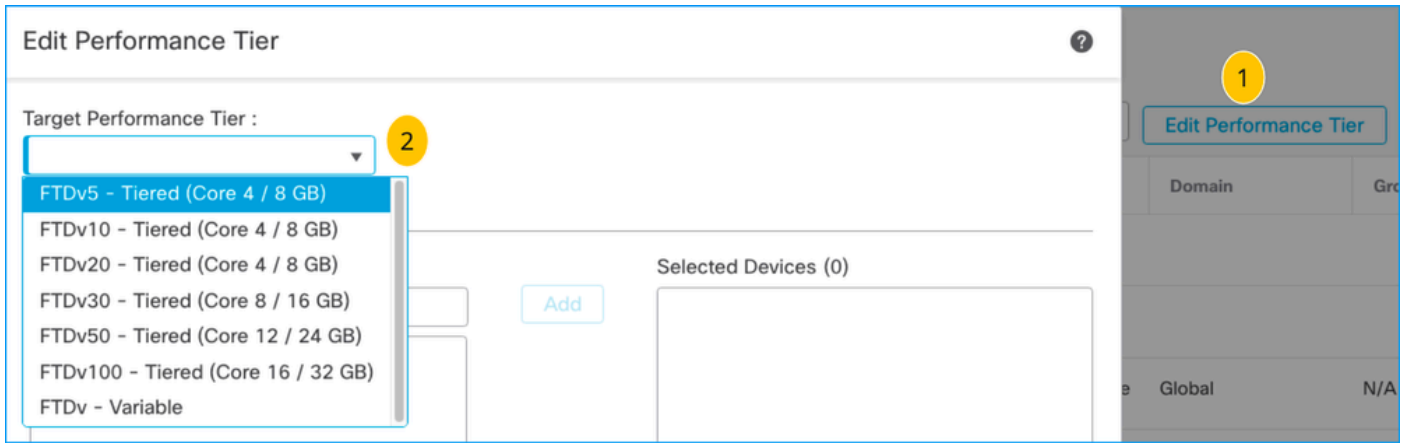
License	Billing	Available to Use	In Use	Substitution	Balance	Alerts	Actions
⊕ FTDv Base 10 Gbps	Prepaid	0	3	-	-3	✖ Insufficient Licenses	Actions ▼

Showing 1 Record

يكدل صبخرتلا باسح ي ءادألا ةقبط تاقاقحتسالا دي دحت مدختسملا لىع بجي ،مازتلال لىلا لاقنتنالا مدختسملا نكمي ،ةئطاخ ءادأ ةقبط رايخا ةلاح ي .ه صاخلا يرهاظلا يرهاظلا هباسح ي هيدل ام لىع ءادألا ةقبط طبضو FDM وأ FMC لىع ءدوجوملا ءحفصلا

ةقبط ءبولطملا تاقاقحتسالا/صبخارتلا يرهاظلا يكدل صبخرتلا باسح لىل نكي مل اذا ةيلتلا ءوطخلا هنأ لىع 1 ويراني سالا عجارف ،اهرايخا مت يتلا ءادألا

ءادألا ةقبط ريحت > ءيكدل صبخرتلا > FMC تادعم ءنوقيأ لىلا لقتنا ،ءادألا ةقبط ريحتلا ءءححصلا ءادألا ةقبط رتخاو



ة.نرتقم لاهودحو اهصخيخارت واهتافصاومو "ءادألا ةقبط" ل عيرس عجرمك لودجل اذه مدختسي

لودجل - 1

ةقبط ءادألا	تافصاوم زاهجل (Core/RAM)	دح لدعملا	تاسلج دح RA VPN	صخيخارتلا عامسأ	تافرع صخيخارتلا	صخيخرت RA تافرع و VPN جت نمللا
FTDv5، ةعرسب 100 تباچي في ةيناثلا	زكارم 4 ةيسيئر 8/تباچي	100 تباچي في ةيناثلا	50	FTDv Base 100 في تباچي ةيناثلا	FTD-V-5S- BSE-K9	ةهچاو صخيخرت AnyConnect نم Cisco  صخيخرت AnyConnect Plus نم Cisco  صخيخرت AnyConnect VPN نم طوق Cisco  يلع لوصحلل صخيخرت فرعم RA VPN، چري ليلد عجار— ليمللا بلط نم نم آلا Cisco.
				FTDv چمانرب تباچي 100 راض في ةيناثلا	FTD-V-5S- TMC	
				ل URL ةيفصت FTDv ةعرسب 100 في تباچي ةيناثلا		
				ديدهت ةيامح FTDv 100 في تباچي ةيناثلا		
				لماح صخيخرت Firepower FTDv	FTDV-CAR	
FTDv10، ةعرسب 1	زكارم 4 ةيسيئر 8/تباچي	1 تباچي	250	FTDv Base 1 في تباچي	FTD-V-10S- BSE-K9	

تباچيچ في ةيناثللا	تياباباچيچ	في ةيناثللا		ةيناثللا	
				FTDv جمانرب ةعرسب راض في تباچيچ ةيناثللا	FTD-V-10S- TMC
				URL ةيفصت FTDv 1 ب صاخلا Gbps	
				ديدهت ةيامح FTDv لوكوتورب ةعرسب في تباچيچ ةيناثللا	
				لماح صيخرت Firepower FTDv	FTDV-CAR
FTDv20، ةعرسب 3 تباچيچ في ةيناثللا	زكارم 4 ةيسيئر/8 تياباباچيچ	3 تباچيچ في ةيناثللا	250	FTDv Base 3 في تباچيچ ةيناثللا	FTD-V-20S- BSE-K9
				FTDv جمانرب ةعرسب راض في تباچيچ ةيناثللا	FTD-V-20S- TMC
				URL ةيفصت FTDv 3 Gbps	
				تاديدهت ةيامح FTDv لوكوتورب ةعرسب 3 في تباچيچ ةيناثللا	
				لماح صيخرت Firepower FTDv	FTDV-CAR

FTDv30، 5 عرسب تباچي في ةنائل	تالاعم 8 Core/16 تياباچي	5 تباچي في ةنائل	250	FTDv Base 5 في تباچي ةنائل	FTD-V-30S- BSE-K9
				FTDv جم انرب 5 عرسب راض في تباچي ةنائل	FTD-V-30S- TMC
				URL في صت FTDv 5 ب صائل Gbps	
				ديدهت ةيامح FTDv لوكوتورب 5 عرسب في تباچي ةنائل	
				لماح صيخرت Firepower FTDv	FTDV-CAR
FTDv50، 10 عرسب تباچي في ةنائل	12/24 ازكرم تياباچي	10 تباچي في ةنائل	750	FTDv Base 10 عرسب في تباچي ةنائل	FTD-V-50S- BSE-K9
				FTDv جم انرب 10 عرسب راض في تباچي ةنائل	FTD-V-50S- TMC
				ديدهت ةيامح FTDv لوكوتورب 10 عرسب في تباچي	

				ةيناثلا	
				لماح صيخرت Firepower FTDv	
FTDv100، ةعرسب 16 تباچي في ةيناثلا	16 ةعس/ازكرم تياباچي 32	16 تباچي في ةيناثلا	10,000	FTDv Base 16 في تباچي ةيناثلا	FTD-V- 100S-BSE- K9
				FTDv جم انرب ةعرسب راض في تباچي ةيناثلا	FTD-V- 100S-TMC
				ناونع ةيفصت ب صاخلا URL ةعرسب 16 في تباچي ةيناثلا	
				دض ةيامحلا تاديدهت FTDv لوكوتورب ةعرسب 16 في تباچي ةيناثلا	
				لماح صيخرت Firepower FTDv	FTDV-CAR
ريغتم FTDv		ادانتسا ىلا تاينام زاهلا	ادانتسا ىلا تاينام زاهلا	ةدعاق تازيم نع عافدلا صاخلا ديدهتلا ب Firepower	
				دض ةيامحلا ةراضلا جم اربلا ةيضارتفالا دض ةيامحلا تاديدهتلا	



				URL ففصت عافدلل يره اظلا ديدهتلا نع		
				ةيامحل ةيضارتفالا ديدهتلل يعافدلا		
				لماح صيخرت Firepower FTDv	FTDV-CAR	

ءادأ ةقبط صيخرتب ةصاخلا (SKUs) نوزخملا بظا فتحال تادحو لوح ليصافتلا نم ديزمل  
Cisco لوكوتوربل يره اظلا ءادألا تامولعم ماظن يف كارتشالا. 59 لودجلا ىلإ عجرا، FTDv،  
[URL Filtering Subscription SKUs](#) و قراضلا جماربل او ديهتلا و [Secure Firewall Threat](#)

بسانملا يره اظلا باسحل او ايكذلا باسحل ايف سيل صيخرتلا - 6 ويرانيسلا

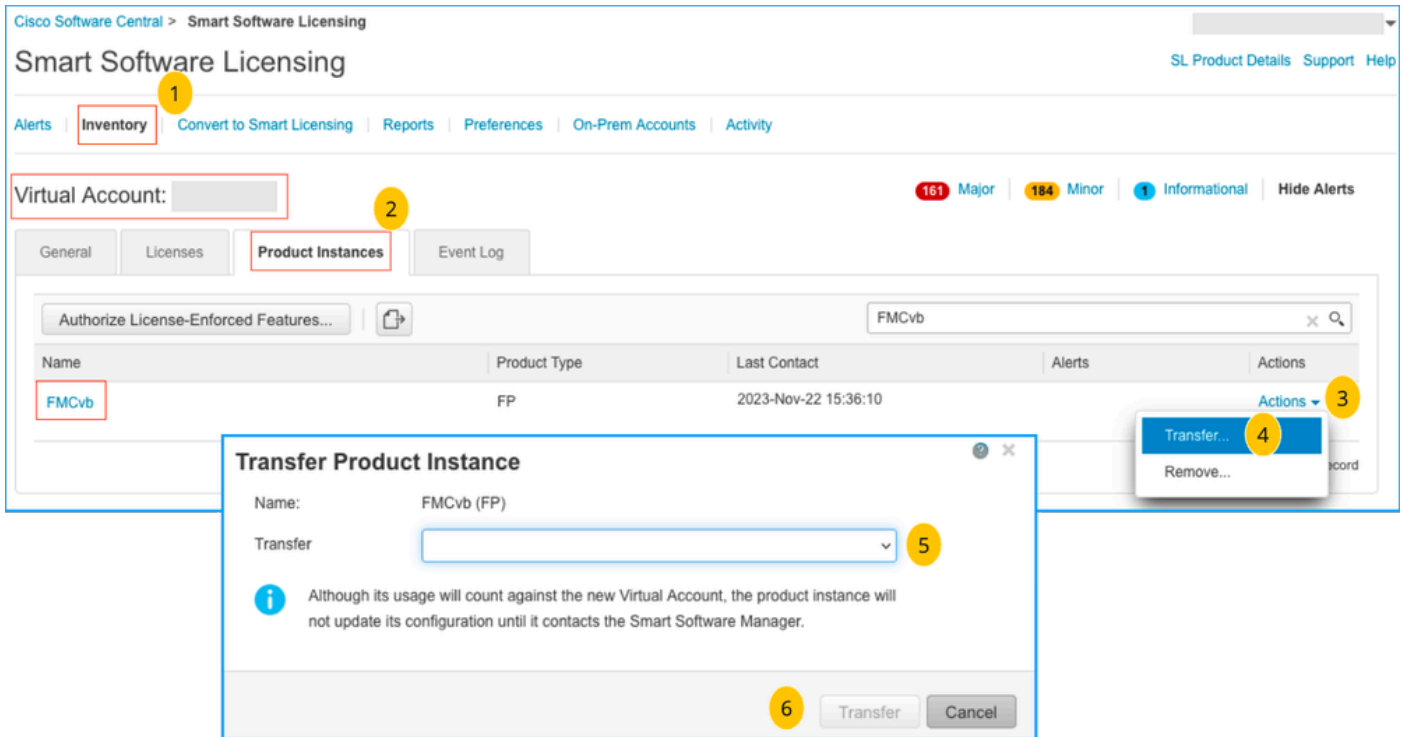
جحصلا يره اظلا باسحل اىلا جتنملا ليثم لقن نكمي

كب صاخلا ضرعتسملا مادختساب [software.cisco.com](http://software.cisco.com) ىلإ لقتنا 1. ةوطخلا

صيخرتلا ةرادا ىلإ لاقتنالا 2. ةوطخلا

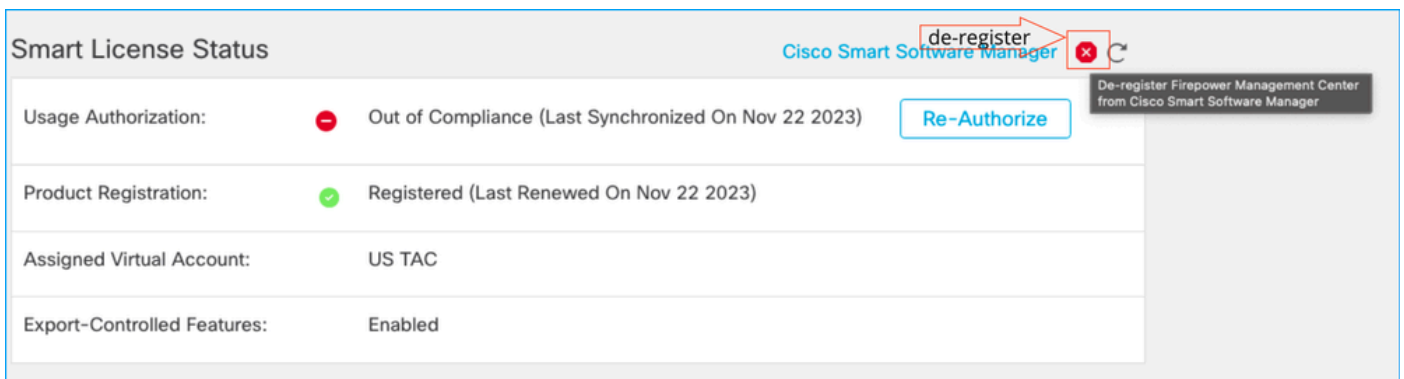
نيميلا ىلإ ةدوجوملا ايلعلا ةلدسنملا ةمئاقلا يف بسانملا "يكذلا باسحلا" دح. 3. ةوطخلا  
قوف رقناو تاءارجالا > جتنملا تاليم > [يره اظلا باسحلا مسا] > نوزخملا ىلإ لقتنا م  
جتنملا ليثم لقن > لقن

وأ FMC جتنم ليثم لقنل جحصلا يره اظلا باسحل ارتخأ، راوحلا عبرم حتف درجمب 4. ةوطخلا  
FTD.



في (FMC) ةسسألا ةحوللا ةرادإ في مكحتلا ةدحو رفوتت ال - 7 ويران في سل  
بسانم ل يره اظلا باسحل وأ يكذلا باسحل

ليجست ءاغلاب مقف ،حيصل "يكذلا باسحل" مادختساب نيلجسم FTD وأ FMC نكي مل اذا  
يكذلا صيخرتلا ةحفص نم ليجستلا ءاغلاب زمر قوف رقنلاب "ةكذلا جماربل ريدم" نم FMC  
ل FMC.



ليجست و يره اظلا باسحل اوحيصل يكذلا باسحل نم زيمم ل زمرلا ءاشناب مق ،كذدع  
ةكذلا جماربل ريدم مادختساب FMC.

عبرم ل في ةرادإ ل "يكذلا باسحل" نم جت نم ل يثم ةلازا - 8 ويران في سل



يلع ال لصحت ال FMC نأ شيح ،FMC ةطساوب اهترادإ متت يتلا ةزهجال يلع اذه قبطني الو  
اهريدت يتلا ةزهجال صيخرت.


ريوصت ةءاع دنع دئاز لكشب صيخرتلا كالهتسا اهي في متي تاهو ويران يس كانه نوكت دق  
Smart باسحل نم صيخرتلا ليجست ءاغلاب نود ام زاهج

مسا مادختساب ل يثم ل فيرعتل يكذلا باسحل جت نم تال يثم يلى لقتنا 1. ةوطخل

فيضم ال

ةلازا >> تايلم ع قوف رونا 2. ةوطخال

Name	Product Type	Last Contact	Alerts	Actions
firepower	FP	2023-Nov-21 03:28:46	 Failed to Connect	 Actions



## Confirm Remove Product Instance

If you continue, the product instance "firepower" will no longer appear in the Smart Software Manager and will no longer be consuming any licenses. In order to bring it back, you will need to re-register the product instance.

[Remove Product Instance](#) [Cancel](#)

جتنم ال ليثم ةلازا رزلا قوف رونا 3. ةوطخال

Cisco [ل لينفل لمعدلا زكرمب](#) لاصتال كنكمي ف، ةجردمل تاوهويرانيسال نم يا دعاسي مل اذا

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت  
ملاعلاء ن أ عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل معد ي و تح م مي دقت ل ة يرش ب ل و  
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ل أ مچرت ل ض ف أ ن أ 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 ا ل ا دن تسمل ا