

# Firepower Extensible FirePOWER Chassis Manager

## تايوت حمل

[عمدق مل](#)

[عمس اسأل تابلط مل](#)

[تابلط مل](#)

[عمدختس مل تانوك مل](#)

[عمس اسأ تامول عم](#)

[عدبل لبق](#)

[نوك مل](#)

[قصل نم ققحت مل](#)

## عمدق مل

Firepower (FXOS) عسوت مل ليغش تل ماظن رادصل عمقرتل الاثم دن تس مل اذه فص ي FirePOWER. لكه ره ردم مادختس اب

## عمس اسأل تابلط مل

### تابلط مل

عمقلا تل تا عوضومل عمب Cisco يصوت

- ليلدل اذهل عصاخ تابلط مل دجوت ال

### عمدختس مل تانوك مل

عمقلا تل عمدمل تانوك مل او جماربل تارادصل ل دن تس مل اذه يف عمراول تامول عم مل دن تس ت

- Cisco Firepower 4125
- Firepower (FCM) لكه مل ردم 2.12 (0.484) رادصل ال

عصاخ عمم عمقلا يف عمومل عمهأل نم دن تس مل اذه يف عمراول تامول عم مل عاشن مل ت تناك اذ. (مصارتف) حوسم نوك تب دن تس مل اذه يف عمدختس مل عمهأل عمم ت ادب رمأ ل مل حمل ريثأتل ل كمهف نم دكأتف، ليغش تل دي ق ك تكبش

## عمس اسأ تامول عم

دنتسمل اذهل ةصاخلا تابللطتملا نمضتت:

- لكهلا ةراداب صاخلا IP ب لاصتالا
- جم انربلاب ةصاخلا Cisco ةباوب نم اقبس م اهل يزنت مت (FXOS) تيبثت ةمزح

ةزهجالا لىل موعدم اذهل ةيقرتلا ءارج:

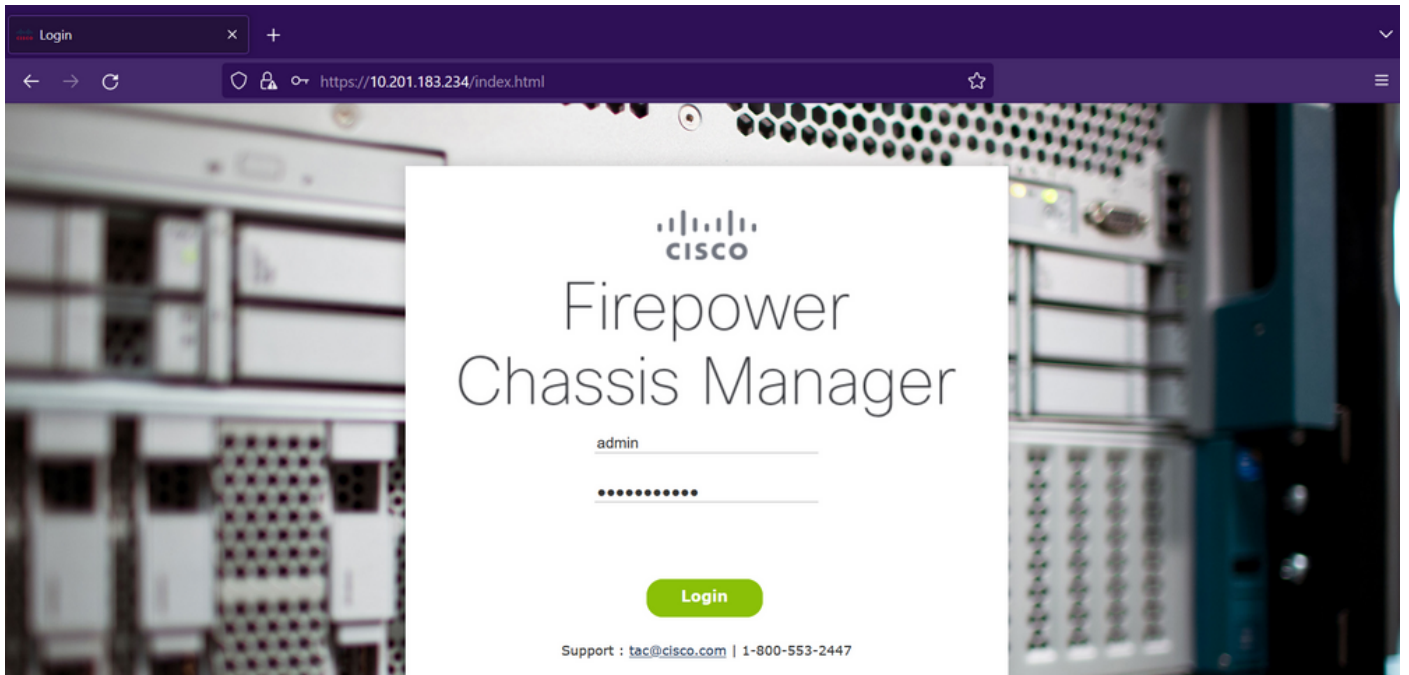
- Firepower 4100 Series
- Firepower 9300 Series

## ءدبلا لبق

1. ءارجالا اذهل عم جذومنلا قفاوت نم ققحت.
2. يقطنملا زاهجالا او FXOS لىل غشتلا ماظن ةئيهت تاي لمعل يطايتح اخصن ءارجاب مق
3. ءارجالا اذهل ذيفنتل ةنايص راطلا ةلودج.

## نيوكتلا

Firepower لكهلا ريديم لىل لوخدلا لچس 1. ةوطخلا



صاخلا ةراداب صاخلا IP ناو نع مادختسا لىل جاتحت FCM لىل لوخدلا لىل جاستل: ريذحت زاهجالا نم ةراداب صاخلا IP ناو نع فللخي اذهل IP ناب ملع لىل نك، لكهلا ب (ASA و FTD) يقطنملا

Firepower لكهلا ريديم لىل تاتيذحتلا ءحفص ةرايزل System > Updates لىل لقتنا 2. ةوطخلا

Image Name	Type	Version	Status	Build Date	Image Integrity
fxos-k9.2.12.0.484.SPA	platform-bundle	2.12(0.484)	Installed	04/06/2023	Verified - Wed 19 Apr 2023, 04:47 AM
cisco-ftd.7.2.4.165.csp	ftd	7.2.4.165	Installed	05/03/2023	Verified - Tue 18 July 2023, 10:03 PM

11 Successful Login in last 24 hrs - [View Details](#) | Tue Jul 18 2023 at 22:56:05 from - console

Firepower: لكيه ري دم يل ع تي بثت ال ةم زح لي محت ب مق 3. ةوطخل

ة. روص ال لي محت رز قوف رقنا

ك. ة صا ل ال تي بثت ال ةم زح تا فل مل ا فشك تسم نم دحو ضا رع ت سا رز يل ع رقنا II.

ةم زح ال لي محت ء دبل لي محت ال رز دح III.

Image Name	Type	Version	Status	Build Date	Image Integrity
fxos-k9.2.12.0.484.SPA	platform-bundle	2.12(0.484)	Installed	04/06/2023	Verified - Wed 19 Apr 2023, 04:47 AM
cisco-ftd.7.2.4.165.csp	ftd	7.2.4.165	Installed	05/03/2023	Verified - Tue 18 July 2023, 10:03 PM

**Upload Image**

Select File:

fxos-k9.2.13.0.212.SPA

11 Successful Login in last 24 hrs - [View Details](#) | Tue Jul 18 2023 at 22:56:05 from - console

ل: لي محت ال ا مدقت ط يرش ل ا ثم

Overview Interfaces Logical Devices Security Engine Platform Settings **System** Tools Help admin

Configuration Licensing **Updates** User Management

### Available Updates

Refresh Upload Image Filter..

Image Name	Type	Version	Status	Build Date	Image Integrity
fxos-k9.2.12.0.484.SPA	platform-bundle	2.12(0.484)	Installed	04/06/2023	Verified - Wed 19 Apr 2023, 04:47 AM
cisco-ftd.7.2.4.165.csp	ftd	7.2.4.165	Installed	05/03/2023	Verified - Tue 18 July 2023, 10:03 PM

**Upload Image**

Uploading fxos-k9.2.13.0.212.SPA

77%

Upload Close

11 Successful Login in last 24 hrs - [View Details](#) | Tue Jul 18 2023 at 22:56:05 from - console

تأثير تحديثات الحفص على دعوة لثبتم الراطال ف قفاوم قوف رقا 4. ةوطخلا

Overview Interfaces Logical Devices Security Engine Platform Settings **System** Tools Help admin

Configuration Licensing **Updates** User Management

### Available Updates

Refresh Upload Image Filter..

Image Name	Type	Version	Status	Build Date	Image Integrity
fxos-k9.2.13.0.212.SPA	platform-bundle	2.13(0.212)	Not-Installed	02/07/2023	Verified - Tue 18 July 2023, 11:15 PM
fxos-k9.2.12.0.484.SPA	platform-bundle	2.12(0.484)	Installed	04/06/2023	Verified - Wed 19 Apr 2023, 04:47 AM
cisco-ftd.7.2.4.165.csp	ftd	7.2.4.165	Installed	05/03/2023	Verified - Tue 18 July 2023, 10:03 PM

**Success**

fxos-k9.2.13.0.212.SPA  
Successfully Uploaded

OK

11 Successful Login in last 24 hrs - [View Details](#) | Tue Jul 18 2023 at 22:56:05 from - console

تثبتم الةلمع ةبل ةقرت رزلا قوف رقا 5. ةوطخلا

Image Name	Type	Version	Status	Build Date	Image Integrity
fxos-k9.2.13.0.212.SPA	platform-bundle	2.13(0.212)	Not-Installed	02/07/2023	Verified - Tue 18 July 2023, 11:38 PM
fxos-k9.2.12.0.484.SPA	platform-bundle	2.12(0.484)	Installed	04/06/2023	Verified - Wed 19 Apr 2023, 04:47 AM
cisco-ftd.7.2.4.165.csp	ftd	7.2.4.165	Installed	05/03/2023	Verified - Tue 18 July 2023, 10:03 PM

## ةيقرتلا ءارجا ديكاأتل م عن ددح :6 ةوطخلا

**Update Bundle Image**

Please ensure Application configuration is saved. All existing sessions will be terminated and FCM will not be accessible during the process. It may take several minutes. Chassis will reboot after upgrade, please re-login to FCM after upgrade completes.

Selected version 2.13(0.212) will be installed. Do you want to proceed?

Yes No

لكيهال ناب ملع ىلع نك ،ةقيقد 45 ىلا لصي ام هذه ةيقرتلا ةيلمع قرغتست :ريذحت ةيقرتلا ءانثا ديهمتلا داعيس .

## ةحصلال نم ققحتلا

FXOS ل (CLI) رماوالا رطس ةهجاو لمع ةسلج مادختساب ةيقرتلا ةيلمع عجار

للكيهال ةراداب صاخلا IP ناوع مادختساب SSH ةسلج ءاشن ا .

ةيقرت ةيلمع يف زرحملا مدقتلل ةتباثلال جارمبال ةبقارم نأشب ضارعتسا - ايناث FXOS لىغشتلا ماظن

رماوالا قاطن ماظن مادختساب ماظنلا قاطن ىلا لاقاتنالا - فلأ

show firmware monitor رمأل مدختسأ، ةيقرتلل مدقت ضرعل ب.

تقحت قملل اءارءاللا لعل لائل:

```
B-09-FPR4125-NGFW-K9-18# scope system
B-09-FPR4125-NGFW-K9-18 /system # show firmware monitor
FPRM:
  Package-Vers: 2.12(0.484)
  Upgrade-Status: Ready

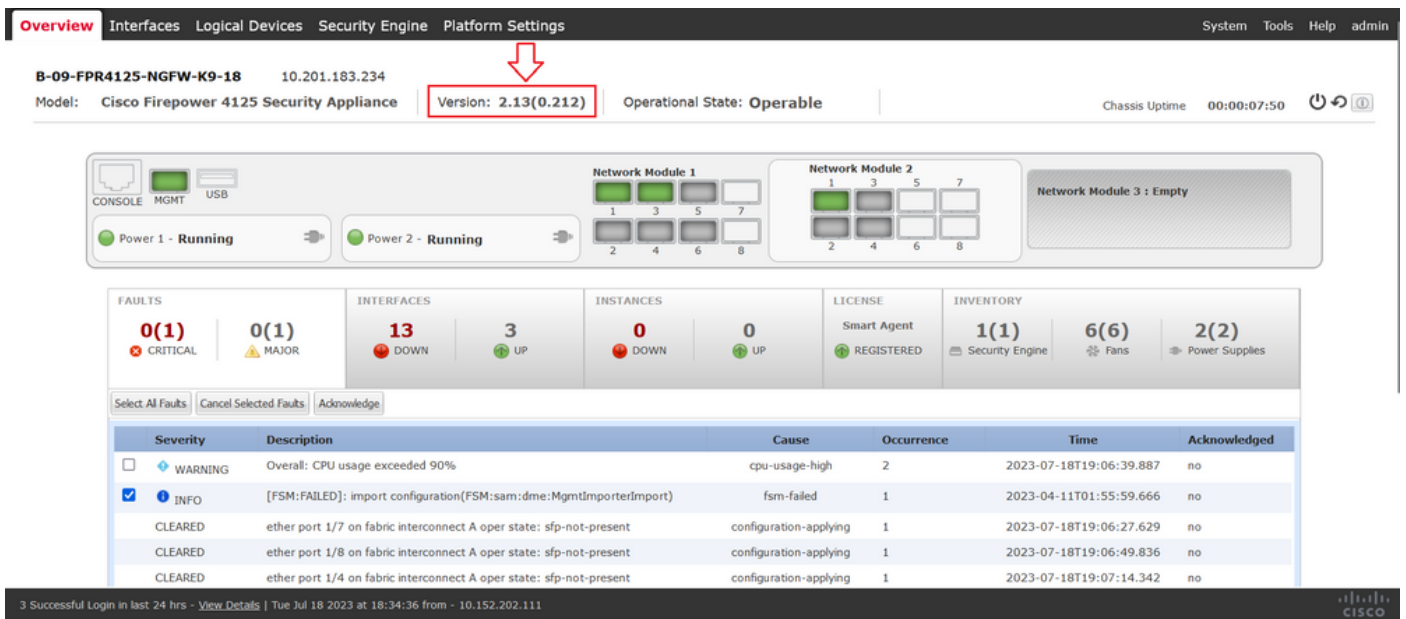
Fabric Interconnect A:
  Package-Vers: 2.12(0.484)
  Upgrade-Status: Upgrading

Chassis 1:
  Server 1:
    Package-Vers: 2.12(0.484)
    Upgrade-Status: Ready

B-09-FPR4125-NGFW-K9-18 /system #
```

تظءال اذا، دادعتساللا ةلاح يف تانوكملل ةيمء ىرت نأ بءي ةيقرتلل اءاتنالل دنء: رىءء

نم ققءءلل "Firepower لءي ةرادل" لىل لوءءل لىءسءء كنكمي، ةيقرتلل اءاتنالل ءءم ب ةمءال ةرظنالل تامولعم ةءول يف ءلء لىل ءوءءل كنكمي و، لىل ءلء راءصلل



مادءءسأ كنكمي، (CLI) رمأوالل رطس ةءءاو رءء FXOS ءايقرء ءءص نم ققءءلل ءايءمء ءارءال ةيءلءلل ءاوءءلل:

i. لءي ءلء ةرادلل صءءال IP ناونء مادءءسءاب SSH ةسلء ءاشنل.

ii. كَب صاخلا لكِيهلا ىلع ىلحلا رادصلإا نم ققحتلل show version رمال مدختسا.

لكِيهلا ىلع ةدوجوملا تاحتفلا ليغشت ةلح ةعجارم - اثلاث

ssa رمال قاطن مادختساب SSA قاطن ىلإ لاقنتالا. أ.

show رمال ةحتف مادختساب تاحتفلل ةلحلا ةعجارم. ب.

دعب يقطنملا زاهلا ةلح نم ققحتلل show app-instance رمال مادختسا كنكمي. IV. ةيقرتلا

ةحرتقملاتاعارجالا ىلع لاثم:

```
B-09-FPR4125-NGFW-K9-18# scope ssa
B-09-FPR4125-NGFW-K9-18 /ssa # show slot

Slot:
  Slot ID      Log Level Admin State Oper State
  -----
  1           Info      Ok          Online
B-09-FPR4125-NGFW-K9-18 /ssa # show app-instance
App Name      Identifier Slot ID      Admin State Oper State      Running Version Startup Version Deploy Type Turbo Mode Profile Name Cluster State Cluster Role
-----
ftd           FTD          1            Enabled      Online          7.2.4.165      7.2.4.165      Native      No              Not Applicable None
B-09-FPR4125-NGFW-K9-18 /ssa #
```

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 تامچرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءنل دن تسمل