

FTD و FMC نم تافلما ليزنت

تايوت حمل

[قم دق م ل](#)

[قيساس الابل ط م ل](#)

[تابل ط م ل](#)

[قم دخت س م ل تانوك م ل](#)

[تافل م ل خسن](#)

[FMC لى ل FTD نم فل م ل خسن](#)

[يل م ل زاهج ل لى ل FMC نم تافل م ل خسن](#)

[خسن ل SCP مادخت س ل](#)

[\(GUI\) قى موس ل م دخت س م ل قوجا و نم ليزنت ل](#)

قم دق م ل

Cisco Firepower (FMC) قرا دا زكرم نم ل ج س ل تافل م ل ليزنت قى فى ك دن ت س م ل اذه حضوي
يل م رت و ي ب م ك لى ل FirePOWER (FTD) ديهت نع عاف دل او

قيساس الابل ط م ل

تابل ط م ل

قيلات ل عىضا و م ل اب ق فرعم كى دل نوكت نأب Cisco قى صوت:

- Cisco نم FirePOWER نام زاهج
- قى ره اظلا قزه جأل ج ذامن

قم دخت س م ل تانوك م ل

قنى عم قى دام تانوك م و ج م ارب تاراد ص لى ل دن ت س م ل اذه رصت قى ال

ق صاخ قى ل م عم قى ب قى ف ق دوج و م ل قزه جأل نم دن ت س م ل اذه قى ف ق درا و ل تام و ل عم ل عاشن ا م ت
تن اك اذ ا (قى ضا رت ف ا) حوس م م نى و ك ت ب دن ت س م ل اذه قى ف ق م دخت س م ل قزه جأل عى م ج ت ا د ب
رم ا قى ل م ت حمل ل رى ثا ت ل ل ك م ه ف نم دك ا ت ف ، لى غ ش ت ل دى ق ك ت ك ب ش

تافل م ل خسن

FMC لى ل FTD نم فل م ل خسن

FTD نم تافل م ل ل قن ن ك م قى ، قيلات ل اب و ، FMC لى ل (SCP) نم آل خسن ل لوك و تورب م دا خ كانه
لى ل FMC.

```
root@FMC:~$ scp admin@<FTD ip>:<path to file> <path to local directory where to store>
```


FMC إلى FTD نم ةيساسألا (تافللملا) فلملا لقن وه عئاشلا لاثملاو

في FTD:

```
root@ciscoasa:/ngfw/var/common# ls -l
total 1557960
-rw-r--r-- 1 root root 23231 Sep 6 03:43 core_1482327396_Firepower-module1_snort_6
-rw----- 1 root root 560128000 Apr 26 01:47 core_1556242979_ciscoasa_snort_6.8777
-rw----- 1 root root 383381504 Aug 25 23:05 core_1566774281_ciscoasa_snort_11.31618
-rw----- 1 root root 69562368 Aug 25 23:05 core_1566774281_ciscoasa_snort_11.31620
-rw----- 1 root root 465424384 Aug 28 02:21 core_1566958444_ciscoasa_snort_6.18352
-rw----- 1 root root 116887552 Aug 28 02:18 core_1566958688_ciscoasa_snort_6.18340
-rw----- 1 root root 52338688 Aug 28 02:18 core_1566958689_ciscoasa_snort_6.18341
-rw----- 1 root root 465514496 Sep 2 02:20 core_1567390346_ciscoasa_snort_6.27631
-rw----- 1 root root 151572480 Sep 2 02:17 core_1567390618_ciscoasa_snort_6.27435
```

FMC إلى فلملا لقن ب مق ، نآلا:

```
root@FMC:/Volume/home/admin# scp admin@10.10.10.10:/ngfw/var/common/core_1567390618_ciscoasa_snort_6.27435
```

 دعب اهحالصإو عاطخألا فاشك تسال SCP رمأ لىل لوطملا لىجستلل -v فضا: ةظحالم كذ.

يحلحمل زاهجلا لىل FMC نم تافللملا خسن

خسنل SCP مادختسإ

اهلقن نكمي يتل تافللملا مدختسي وهو ، FMC لىل (SCP) نمآلا خسنللا لوكوتورب مداخ كانه رخأ زاهج لىل FMC نم

```
root@FMC:~$ scp <path to local directory where to store> admin@<FMC ip>:<path to file>
```

يحلحمل بتكمل حطس لىل FMC نم ةقفرملا تافللملا لقن عئاشلا نم

```
root@localMachine:/Volume/home/admin# scp admin@10.10.10.20:/var/common/core_1567390618_ciscoasa_snort_6.27435
```

إلى عدنتسم ةهجاو ةادال هذه رفوت Windows. على [WinSCP](#) ةعئاش ةادا مادختسإ متي ام ابلاغ (GUI) ةيموسرلا مدختسمل ةهجاو.

In FMC 6.4 and above, SCP to the FMC is not possible directly. For that, the following is needed (the be
root@FMC:/Volume/home/admin# usermod --shell /bin/bash admin

After this SCP to the FMC will work. Once done, please remeber to rollback:

```
root@FMC:/Volume/home/admin# usermod --shell /usr/bin/clish admin
```

(GUI) ةيموسرلا مدختسمل ةهجاو نم ليزنلت

ةيموسرلا مدختسمل ةهجاو نم /var/common ةدوجوملا تافلما ليزنت نكمي.

If there are any file(s) and/or tcpdump generated on the FMC, please move to /var/common, so that it ca

ليزنت مزلي يذلا رعشتسمل قوف رقناو Health>Monitor > ماظنلا إلى لقتنا 1. ةوطخلا
ةروصللا يف حضورم وه امك، هنم فلملا

The screenshot shows the FMC Health Monitor interface. On the left, there is a table with the following data:

Status	Count
Error	0
Critical	1
Warning	0
Recovered	0
Normal	1
Disabled	0

On the right, there is a pie chart titled 'Appliance Status Summary' showing the distribution of appliance statuses: Normal (50.00%) and Critical (50.00%).

Below the chart, there is a table with the following data:

Appliance	Description
firepower (Part Blacklisted)	Critical Modules:1,Normal Modules:17,Disabled Modules:15 ModuleSmart License Monitor: Smart License usage is out of compliance

اهحالصإ وءاطخأل فاشك تسأ قوف رقناو ةعئاشلا > ةيمح > ماظنلا إلى لقتنا 2. ةوطخلا
ةروصللا يف حضورم وه امك، مدقتملا

Overview Analysis Policies Devices Objects AMP Intelligence Deploy System Help admin

Configuration Users Domains Integration Updates Licenses **Health Monitor** Monitoring Tools

Alerts

Health Monitor

Appliance

firepower (Part Blacklisted) Generate Troubleshooting Files:
Advanced Troubleshooting

Module Status Summary

Status	Percentage
Normal	51.52%
Disabled	45.45%
Critical	3.03%

Alert Detail (firepower)

Alert	Time	Description	Display	Run All Modules
Smart License Monitor	2019-09-02 21:47:23	Smart License usage is out of compliance	Run	Events Graph
Appliance Heartbeat	2019-09-02 21:47:23	All appliances are sending heartbeats correctly	Run	Events
Backlog Status	2019-09-02 21:47:23	No event backlog exists on any device	Run	Events
Classic License Monitor	2019-09-02 21:47:23	Licenses are up to date	Run	Events Graph
Disk Usage - Disk Test	2019-09-02 21:47:23	/ using 39%: 1.3G (2.2G Avail) of 3.7G	Run	Events Graph
FMC HA Status	2019-09-02 21:47:23	Not in HA	Run	Events
Hardware Alarms	2019-09-02 21:47:23	Hardware is functioning normally	Run	Events

ةروصلال يف حضورم وه امك ،ليزنت رقناو فلمال مسا لخدأ. 3 ةوطخلا

Overview Analysis Policies Devices Objects AMP Intelligence Deploy System Help admin

Configuration Users Domains Integration Updates Licenses **Health Monitor** Monitoring Tools

Advanced Troubleshooting

firepower

File Download

File: core_1556148704_FMC_PerMessageHand_11.5976

Download Back

Opening core_1556148704_FMC_PerMessageHand_11.5976

You have chosen to open:

core_1556148704_FMC_PerMessageHand_11.5976
which is: Text Document
from: https://fmc

What should Firefox do with this file?

Open with Notepad (default)

Save File

Do this automatically for files like this from now on.

OK Cancel

vFMC

```
admin@FMC:/var/common$ ls -lh
total 67M
-rw-r--r-- 1 root root 70M Apr 24 23:31 core_1556148704_FMC_PerMessageHand_11.5976
admin@FMC:/var/common$
```

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة م ادخت ساب دن تسمل اذة Cisco ت مچرت
ملاعلاء انء مچ م ف ن م دخت تسمل معد و ت م م دقت ل ة يرش ب ل و
امك ة ق ق د ن و ك ت ن ل ة ل آل ة مچرت ل ض ف أن ة ظ حال م چ ر ة . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت م 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 م ل ا ح ل ا و ه
ل ا ا م ا د ا د و چ 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 (رف و ت م ط بار ل ا) ي ل ص أ ل ا ي ز ي ل چ ن ا ل ا دن تسمل ا