

نم تافلملـا لـيـزنـت FMC و FTD

تـايـوـتـحـمـلـا

[قـمـدـقـمـلـا](#)

[قـيـسـاسـأـلـا تـابـلـطـتـمـلـا](#)

[تـابـلـطـتـمـلـا](#)

[قـمـدـخـتـسـمـلـا تـانـوـكـمـلـا](#)

[تـافـلـمـلـا خـسـنـا](#)

[نـم فـلـمـلـا خـسـنـا FTD و FMC](#)

[يلـحـمـلـا زـاهـجـلـا يـلـا FMC نـم تـافـلـمـلـا خـسـنـا](#)

[خـسـنـلـا SCP مـادـخـتـسـا](#)

[قـيـمـوسـرـلـا مـادـخـتـسـمـلـا ئـهـجـاـوـنـمـ لـيـزـنـتـلـا \(GUI\)](#)

قـمـدـقـمـلـا

ةـرـادـإ زـكـرـمـ نـم لـجـسـلـا تـافـلـمـلـا لـيـزـنـتـ قـيـفـيـكـ دـنـتـسـمـلـا اـذـهـ حـضـوـيـ Cisco Firepower (FMC) يـلـحـمـ رـتـوـيـبـمـكـ يـلـا FirePOWER (FTD) دـيـدـهـتـ نـعـ عـافـدـلـاوـ.

قـيـسـاسـأـلـا تـابـلـطـتـمـلـا

تـابـلـطـتـمـلـا

ةـيـلـاتـلـا عـيـضـاـوـمـلـا بـةـفـرـعـمـ كـيـدـلـ نـوـكـتـ نـأـبـ Cisco يـصـوـتـ:

- نـم زـاهـجـ Cisco FirePOWER
- ئـيـرـهـاـظـلـا ئـزـهـجـأـلـا جـذـامـنـ

قـمـدـخـتـسـمـلـا تـانـوـكـمـلـا

ةـنـيـعـمـ ئـيـدـامـ تـانـوـكـمـوـجـمـارـبـ تـارـادـصـاـ يـلـعـ دـنـتـسـمـلـا اـذـهـ رـصـتـقـيـ الـ.

ةـصـاخـ ئـيـلـمـعـمـ ئـيـيـبـ يـفـ ئـدـوـجـوـمـلـا ئـزـهـجـأـلـا نـم دـنـتـسـمـلـا اـذـهـ يـفـ ئـدـرـاـوـلـا تـامـوـلـعـمـلـا ئـاعـشـنـا مـتـ تـنـاـكـ اـذـاـ. (ئـيـضـاـرـتـفـاـ) حـوـسـمـمـ نـيـوـكـتـبـ دـنـتـسـمـلـا اـذـهـ يـفـ ئـمـدـخـتـسـمـلـا ئـزـهـجـأـلـا عـيـمـجـ تـأـدـبـ رـمـأـ يـأـلـ لـمـتـحـمـلـا رـيـثـأـتـلـلـ كـمـهـفـ نـم دـكـأـتـفـ، لـيـغـشـتـلـا دـيـقـ كـتـكـبـشـ.

تـافـلـمـلـا خـسـنـا

نـم فـلـمـلـا خـسـنـا FTD و FMC

نـم تـافـلـمـلـا لـقـنـنـكـمـيـ، يـلـاتـلـابـوـ، FMC يـلـعـ (SCP) نـم آـلـا خـسـنـلـا لـوـكـوـتـورـبـ مـدـاـخـ كـانـهـ يـلـا FMC.

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

نم ئيسياسا ئالا (تافلملار) فلملار لقىن وە عىئاشلا لاثمالا FMC ىلى.

يىف 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
```

نـآـلـا فـلـمـلـا لـقـنـبـ مـقـ،ـ ىـلـا FMC:

```
root@FMC:/Volume/home/admin# scp admin@10.10.10.10:/ngfw/var/common/core_1567390618_ciscoasa_snort_6.27
```

 دعـبـ اـحـالـصـ اوـ عـاطـخـ ئـالـاـ فـاـشـكـتـسـالـ رـمـأـلـاـ يـفـ لـوـطـمـلـاـ لـيـجـسـتـلـلـ vـ فـضـأـ:ـ ئـظـحـاـلـمـ كـلـذـ.

يـلـحـمـلـا زـاهـجـلـا ىـلـا FMC نـمـ تـافـلـمـلـا خـسـنـ

خـسـنـلـ مـادـخـتـسـاـ

اـهـقـنـ نـكـمـيـ يـتـلـاـ تـافـلـمـلـاـ مـدـخـتـسـيـ وـهـوـ ئـلـعـ (SCP)ـ نـمـآـلـاـ خـسـنـلـاـ لـوـكـوـتـورـبـ مـدـاخـ كـانـهـ رـخـآـ زـاهـجـ ىـلـاـ FMCـ نـمـ.

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

يـلـحـمـلـا بـتـكـمـلـا حـطـسـ ىـلـاـ تـافـلـمـلـاـ لـقـنـ ئـعـىـاشـلـاـ تـاسـرـامـمـلـاـ نـمـ:

```
root@localMachine:/Volume/home/admin# scp admin@10.10.10.20:/var/common/core_1567390618_ciscoasa_snort_
```

ةادألا هذه رفوت Windows ىلع ،مادختسالا ئاش ۋادأ يەو، WInSCP مادختسالا ئاش ئەملىكىيەتىي اپلاغ و ئەيموسرلا مادختسالا ئەجاوىلى ئەنتسىم ۋەجەۋەت.

In FMC 6.4 and above, SCP to the FMC is not possible directly. For that, the following is needed(the below command needs to be run as root):

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

After this SCP to the FMC will work. Once done, please remember to rollback(prior to closing the session):

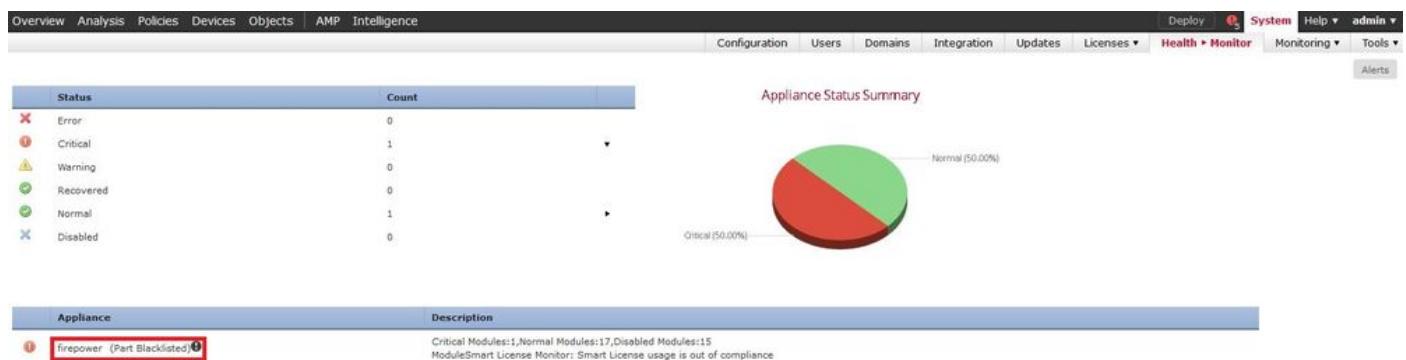
```
root@FMC:/Volume/home/admin# usermod --shell /usr/bin/clish admin
```

ةيەموسرلا مادختسالا ئەجاو نم لېزنتلار (GUI)

ةيەموسرلا مادختسالا تافلمىل ئەجاو نم /var/common ىلەنلىكىمى.

If there are any file(s) and/or tcpdump generated on the FMC, please move to /var/common, so that it can be copied to a host.

لېزنت بىچى يىذلا راعشىتسالا زاھىق قوف رقنى او ئاش ئەمەن > ماظنلىلىقتنىدا 1. ئەوطخلار ئەرسىلار يەھىزىم وە امك، ھنم فەلمىلار:



اھالىسىن ئەطاخىلار ئەش كىتسا قوف رقنى او ئاشلى > ماظنلىلىقتنىدا 2. ئەوطخلار ئەرسىلار يەھىزىم وە امك، مدققىتمىلار:

Health Monitor

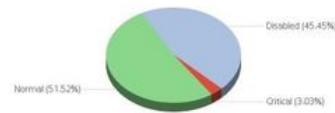
Appliance

- firepower (Part Blacklisted)

[Generate Troubleshooting Files](#)

[Advanced Troubleshooting](#)

Module Status Summary



Alert Detail (firepower)

Alert	Time	Description	Run	Events	Graph
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	

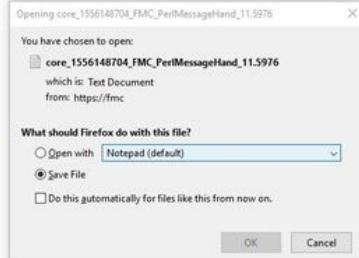
ةروصل ايف حضوم وہ امک، لیزنٹ رقناو فلملہ مسا لخداً 3. ۃوطخل

Advanced Troubleshooting

[File Download](#)

File core_1556148704_FMC_PerlMessageHand_11.5976

[Download](#) [Back](#)



```
vFMC
admin@FMC:/var/common$ ls -lh
total 67M
-rw----- 1 root root 70M Apr 24 23:31 core_1556148704_FMC_PerlMessageHand_11.5976
admin@FMC:/var/common$
```

هـ ذـ هـ لـ وـ حـ جـ رـ تـ لـ ا

ةـ يـ لـ آـ لـ اـ تـ اـ يـ نـ قـ تـ لـ اـ نـ مـ مـ حـ مـ وـ عـ مـ اـ دـ خـ تـ سـ اـ بـ دـ نـ تـ سـ مـ لـ اـ اـ ذـ هـ تـ مـ جـ رـ تـ
لـ اـ عـ لـ اـ ءـ اـ حـ نـ اـ عـ يـ مـ جـ يـ فـ نـ يـ مـ دـ خـ تـ سـ مـ لـ لـ مـ عـ دـ ئـ وـ تـ حـ مـ يـ دـ قـ تـ لـ ةـ يـ رـ شـ بـ لـ اـ وـ
اـ مـ كـ ةـ قـ يـ قـ دـ نـ وـ كـ تـ نـ لـ ةـ يـ لـ آـ ةـ مـ جـ رـ تـ لـ ضـ فـ اـ نـ اـ ةـ ظـ حـ اـ لـ مـ ئـ جـ رـ يـ .ـ صـ اـ خـ لـ اـ مـ هـ تـ غـ لـ بـ
يـ لـ خـ تـ .ـ فـ رـ تـ حـ مـ مـ جـ رـ تـ مـ اـ هـ دـ قـ يـ يـ تـ لـ اـ ةـ يـ فـ اـ رـ تـ حـ اـ لـ اـ ةـ مـ جـ رـ تـ لـ اـ عـ مـ لـ اـ حـ لـ اـ وـ
ىـ لـ إـ أـ مـ ئـ اـ دـ عـ وـ جـ رـ لـ اـ بـ يـ صـ وـ تـ وـ تـ اـ مـ جـ رـ تـ لـ اـ هـ ذـ هـ ةـ قـ دـ نـ عـ اـ هـ تـ يـ لـ وـ ئـ سـ مـ
(رـ فـ وـ تـ مـ طـ بـ اـ رـ لـ اـ)ـ يـ لـ صـ أـ لـ اـ يـ زـ يـ لـ جـ نـ إـ لـ اـ دـ نـ تـ سـ مـ لـ اـ).