

ههجاو نم FTD ةزهجا ىلع تافلما ليزنت FMC ل (GUI) ةيموسرلا مدختسما

تايوتحملا

[ةمدقملا](#)

[ةيساسألا تابلطتلا](#)

[تابلطتلا](#)

[ةمدختسما تانوكملا](#)

[ةيساسأ تامولعم](#)

[عارجالا](#)

[حيجصلا دلجملا ىلا تافلما لقن](#)

[FMC](#)

[كرتشم دلجم /var/ ىلا فلملا لقن](#)

[ماظن Firepower Threat Defense \(FTD\)](#)

[كرتشم دلجم /ngfw/var/ ىلا فلملا لقن](#)

[FMC ل \(GUI\) ةيموسرلا مدختسما ههجاو نم فلملا ليزنت](#)

ةمدقملا

ةيموسرلا مدختسما ههجاو ىلا FMC و FTD ةزهجا نم فلم ي ليزنت عارجا دننتسما اذه فصى
(GUI) ل FMC.

ةيساسألا تابلطتلا

تابلطتلا

تاجتت نملا هذبه ةفرعم كيدل نوكت ناب Cisco ي صوت

- FMC) نمألا ةيامحلا رادج ةرادا زكرم
- Firepower Threat Defense (FTD)

ةمدختسما تانوكملا

ةيلالتلا ةيداملا تانوكملا وجماربال تارادصا ىلا دننتسما اذه يف ةدراولا تامولعملا دننتست

- 7.0.4 رادصا، VMware ل Firepower ديدت دص عافدلا
- 7.2.2 رادصا، VMware ل نمألا ةيامحلا رادج ةرادا زكرم

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجالا نم دننتسما اذه يف ةدراولا تامولعملا عاشنإ مت
تناك اذا. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دننتسما اذه يف ةمدختسما ةزهجالا عيمج تادب
رمأ يال لم تحملا ريثا تلل كمهف نم دكأتف، ليغشتلا دي قكتك بش

ةيساسأ تامولعم

ليزنت اهيف كليلع بچوتي تاقوأ كانه ،اهالصلإو FMC وأ FTD ءاطخأ فاشكتسأ ثدحي ام دنع ريفوتل وأ ءيجراخ ءادأ ىلع ليلحتلل ءمزحلا طاقتل لثم ،ءروكذملا ءزهجال نم تافلما اذه حبصي ،هلزنت ديرت يذلا فلملا ديدحت دعب .ليلحتلل Cisco TAC ىلإ كتزهجأ نم تافلما ءهجاو نم تافلما ليزنت ،ايناثو ،ححصلا عقوملا ىلإ تافلما لقن ،الوأ ،نيتوطخ نم ءارجا (FMC) ءيموسرلا مدختسملا

ءارجإلا

ححصلا دلجملا ىلإ تافلما لقن

FMC

يتلا FMC ل (GUI) ءيموسرلا مدختسملا ءهجاو نم Core فلم ليزنتب موقت ،لاثلما اذه يف .يرذل ببسلا ليلحتو اهالصلإ ءيفاضا ءاطخأ فاشكتسال TAC اهبلط

كرتشم دلجم /var/ ىلإ فلملا لقن

لقن كنكمي ،لاحيأ ىلع ،كرتشم دلجم /var/ ىلع يساسألا فلملا كي دل نوكي ،ءلاحلل هذه يف ءروصل يف حضوم وه امك ،يلاولا ىلع هللقن وأ هخسنل mv وأ cp رماوأ مادختساب فلملا

```
<#root>
```

```
expert
```

```
sudo su
```

```
{cp | mv} /<file_path>/<file_name> /var/common/
```

```
> expert
admin@firepower:~$ sudo su
Last login: Tue Mar 28 17:18:27 UTC 2023 on pts/0
root@firepower:/Volume/home/admin# ls -ls /var/common | grep -i core
11572 -rw----- 1 root root 11847876 Mar 28 17:17 core_1680023838_firepower_SFD
ataCorrelato_6.9451.gz
root@firepower:/Volume/home/admin#
```

ماظن Firepower Threat Defense (FTD)

مدختسملا ءهجاو نم هلزنتو FTD نم هلزنتو يف معد ضرع ءاشناب مق ،لاثلما اذه يف FMC ل (GUI) ءيموسرلا

ةروصلال ي ف حضم وه امك ،ههيجوت دعأو show tech support رمألا ليغش تب مق ،الوأ

<#root>

```
show tech-support | redirect disk0:/show-tech.log
```

```
firepower# show tech-support | redirect disk0:/show-tech.log
firepower# dir disk0:

Directory of disk0:/

125  -rwx  1005          04:33:12 Jul 28 2021  lina_phase1.log
58   drwx  4096          20:25:40 Dec 06 2022  log
64   drwx  4096          20:27:48 Jul 13 2022  coredumpinfo
126  -rwx   0           16:53:28 Mar 01 2023  hitcnt_del_ruleid_list
127  -rwx  4234          20:15:00 Dec 06 2022  backup-config.cfg
128  -rwx  4127          20:15:00 Dec 06 2022  modified-config.cfg
57   -rwx  3402          06:12:42 Mar 11 2023  asa-cmd-server.log
60   -rwx   39           06:12:45 Mar 11 2023  snortpacketinfo.conf
61   -rwx  1794          06:13:04 Mar 11 2023  dpdk.log
129  drwx  4096          16:38:58 Feb 16 2023  cd-delta
136  -rwx 282826         17:06:01 Mar 28 2023  show-tech.log
```

كترشم دلجم /ngfw/var/ إلى فلملا لقن

إلى /mnt/disk0 نم هللقن إلى جاتحت كذل ،disk0 إلى فلملا ظفح ب موقت تنأو ،ةالاحل هذه ي ف ةروصلال ي ف حضم وه امك ، /ngfw/var/common.

<#root>

```
expert
```

```
sudo su
```

```
cd /mnt/disk0
```

```
{cp | mv} /<file path>/<file_name> /ngfw/var/common/
```

```

> expert
sudadmin@firepower:~$ sudo su
Password:
root@firepower:/home/admin# cd /mnt/disk0
root@firepower:/mnt/disk0# ls -ls
total 328
 4 -rwxr-xr-x 1 root root    3402 Mar 11 06:12 asa-cmd-server.log
 8 -rwxr-xr-x 1 root root    4234 Dec  6 20:15 backup-config.cfg
 4 drwxr-xr-x 2 root root    4096 Feb 16 16:38 cd-delta
 4 drwxr-xr-x 2 root root    4096 Jul 13  2022 coredumpinfo
 4 drwxr-xr-x 4 root root    4096 Jul 13  2022 csco_config
 4 -rwxr-xr-x 1 root root    1794 Mar 11 06:13 dpdk.log
 0 -rwxr-xr-x 1 root root      0 Mar  1 16:53 hitcnt_del_ruleid_list
 4 -rwxr-xr-x 1 root root    1005 Jul 28  2021 lina_phase1.log
 4 drwxr-xr-x 2 root root    4096 Dec  6 20:25 log
 8 -rwxr-xr-x 1 root root    4127 Dec  6 20:15 modified-config.cfg
280 -rwxr-xr-x 1 root root 282826 Mar 28 17:06 show-tech.log
 4 -rwxr-xr-x 1 root root      39 Mar 11 06:12 snortpacketinfo.conf
root@firepower:/mnt/disk0#
root@firepower:/mnt/disk0# cp show-tech.log /ngfw/var/common
root@firepower:/mnt/disk0# ls -ls /ngfw/var/common/ | grep -i show
280 -rwxr-xr-x 1 root root 282826 Mar 28 17:20 show-tech.log

```

FMC ل (GUI) ةيموسرلا مدختسمل ةهجاو نم فلملا ليزنت

عروضال يف حضورم وه امك ،هنم فلملا ليزنت ديرت يذلا زاهجال ددحو ةيموسرلا مدختسمل ةهجاو ىل ةصلاص (Health) > Monitor > System (مماظنلا) لىل لقتنا ،FMC ةيموسرلا مدختسمل ةهجاو ىل ةصلاص.

The screenshot shows the Firewall Management Center (FMC) GUI. The main area displays the 'Health Status' page, which includes a summary of system health (3 total, 2 critical, 0 warnings, 1 normal, 0 disabled) and a table of devices. The 'Monitoring' sidebar is visible on the left, and the 'Health' menu item is highlighted with a red box. The 'Monitoring' sidebar is also highlighted with a red box.

Device	Version
> FMC	7.2.2
> testFTD102old	7.0.4
> testftd118	7.0.4

رايخ عسوي يذلا رايخلا ... اهجالص او عاطخال فاشك تسأ لىصافتو مماظنلا ضرع ددحو ةيموسرلا مدختسمل ةهجاو ىل ةصلاص (Health) > Monitor > System (مماظنلا) لىل لقتنا ،هنم فلملا ليزنت ديرت يذلا زاهجال ددحو ةيموسرلا مدختسمل ةهجاو ىل ةصلاص.

Monitoring

Home

Firewall Management Center

Devices (2)

- testFTD102old
- testftd118

Health: testftd118 ! Critical

[View System & Troubleshoot Details ...](#)

Overview CPU Memory Interfaces

CPU

Data collection for CPU module is disabled in the shown.

Data Plane	Avg 0	Snort	Avg 5 %	System
6 cores	0 - 0	3 cores	3 % - 7 %	7 cores

ةروصل اليف حضوره وه امك ، مدقتم الءاطخال ءاشكتسأ رايخ ددح

Monitoring

Home

Firewall Management Center

Devices (2)

- testFTD102old
- testftd118

Health: testftd118 ! Critical

[Hide](#)

System Details

Up Time: 17 days 9 hours

Version: 7.0.4

Model: Cisco Firepower Threat Defense for VMware

Mode: ROUTED

VDB: Build 357 - 2022-07-19 19:54:00.0

LSP: lsp-rel-20230322-1438

Snort: 3.1.0.400-12

Troubleshooting & Links

- [Generate Troubleshooting Files](#)
- [Advanced Troubleshooting](#)
- Health Policy (Initial_Health_Policy 2022-06-16 13:34:26)
- Health Alerts

Overview CPU Memory Interfaces Connections Snort ASP drops

ددحوه ليزنت ديرت يذلا فللمل مسا لخدأ ، انه ، ءافللمل ليزنت بيوبءال ءمالع لىل ءنأ ءروصل اليف حضوره وه امك ، ليزنت ال

Firewall Management Center

Devices / Troubleshoot / File Download

Overview Analysis Policies Devices Objects Integration

Deploy Search Settings Help admin | Cisco SECURE

Threat Defense CLI | Packet Capture | Packet Tracer

Device: testftd118

File: Enter the name of the file to download from /ngfw/var/common/

Back Download

ةموسرللا مدختسمل ءءاو نم فللمل ليزنت أدبي (GUI) ل FMC.

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن مة و مچم مادختساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت
ملاعلاء ان ا عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل م عد ي و ت ح م م ي د ق ت ل ي ر ش ب ل و
امك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ي ل أ ة مچرت ل ض ف أ ن أ ة ظ ح ال 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 ال ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل 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 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