

في ة عئاشلا تالكشملل تالجسلا عيمجت FirePOWER

تايوتحمل

[ةمدقملا](#)

[ةيساسألا تابلطتلا](#)

[تابلطتلا](#)

[FirePOWER في ة عئاشلا تالكشملل تالجسلا عيمجت](#)

[لإطعألا زواجتل \(FTD\) ة عرسلا قئاف لاسرالا جم انرب في ة ع قوت م ريغ ة لك شم 1.](#)

[FMC GUI ة لارديفلا تالاصتالا ة نجل لبق نم اهلا لوصولا ة ينك ما مدع ة لاسم - 2](#)

[FMC ل يطاي تحالالا خسنلا لشف ة لك شم 3.](#)

[ة سايسلا رشن لشف 4.](#)

ةمدقملا

ة دعاسملا زكرم ة لاح حتف لبق اه عيمجت م تيس يتلا تالجسلا لوح دن تسملا اذه حضوي
اه حالصا و ة عئاشلا FirePOWER ءاطخأ فاشكتسال ة ينفل

ةيساسألا تابلطتلا

تابلطتلا

تاجت نمل ا هذهب ة فرعم كيدل نوكت نأ Cisco في صوت:

- Firepower (FMC) ة راد زكرم
- Firepower Threat Defense (FTD)

FirePOWER في ة عئاشلا تالكشملل تالجسلا عيمجت

لإطعألا زواجتل (FTD) ة عرسلا قئاف لاسرالا جم انرب في ة ع قوت م ريغ ة لك شم 1.

ة لك شملا ءاطخأ فاشكتسال ة ينفل ا دعاسملا زكرم ة لاح حتف لبق تامولعمل عيمجت بجي
اه حالصا و:

- ت. لشف يتلا ة دحولل IP ناو نعو في ضملا مسا
- ة ثيدح تارييغت يا ءارجا مت
- ة ينمزللا ة قطنملا و ثدحالا تقو: ثدحالا ثدحالا
- (لوحم) طيسو زاهج يا و ا دحولا اتلك عم ة رشابم لصت م: لإطعألا زواجتل لبق لاصتا
امه ني ب
- ني ت دحولا اتلك نم رما و ا لارا خا بولطم:

ينفل مع دل راهظا

تاظوف حمل-لش فل زواج راهظا

لش فل زواج ةلاح راهظا

- هدمب و ثدح لبق قئاق د 10 ةدمل Syslogs.
- اهحالص او FTD ءاطخأ فاشككسأ فلم عيمجت.

اهحالص او FirePOWER فلم ءاشن اءارجا الى عجرا، اهحالص او ءاطخأ ل فاشككسأ فلم ءاشن الى

اهحالص او TAC SR الى عجرا، ةلاح حتفل

FTDv نم رماوأل ليغشت ةيفيك :لاثم

FTD SSH الى لوخدل ليحست

Copyright 2004-2021, Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.
Cisco is a registered trademark of Cisco Systems, Inc.
All other trademarks are property of their respective owners.

Cisco Fire Linux OS v6.6.5 (build 13)
Cisco Firepower Threat Defense for VMWare v6.6.5 (build 81)

>
>

clish نم رماوأل لغش:

> show tech-support <- - To display configuration of the device.

> show failover history <- - To display failover Date/Time, what was the failover state and

> show failover state <- - To display Last Failure Reason and Date/Time.

ةيلاردي فل االصتال ةنجل لبق نم اهيل لوصول ةينكلم مدع ةلأسم - 2
FMC GUI

ةلكشم ل ءاطخأ فاشككسأ ةينفل ةدعاسم ل زكرم ةلاح حتفل لبق تامولعمل عيمجت بجي
اهحالص او:

- ةثيدح تاريخيغت يأ عارجإ مت
- FMC: م كحتلا ةدحول SSH لوكوتورب نم بولطملا رماوأل عارجإ

GREP -i مدختسم ةهجاو | ريرحتلا ةأدا ةلح

"لطملا فسأ اراظتنا" GREP -e | ريرحتلا ةأدا ةلح

ياز - ح

df -h

DBCheck.pl

ةمق

- ةلاسري أ كانه تناك اذا، FMC ل (GUI) ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو ل لوصولا ءانثأ أطيخ.
- ةرادإلا يف م كحتلا ةدحول ةصاخلا (GUI) ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو ل لوصولا ءانثأ ةروكذملا رماوأل تاجرخم عمج مزلي، ةدحولملا

مدختسم ةهجاو

tail -f /var/log/httpd/httpsd_access_log

tail -f /var/log/httpd/httpsd_error_log

- اءحالصإو FMC ءاطخأ فاشكتسأ فلم عيمجت

[ءحالصإو FirePOWER فلم ءاشنإ تاءارجإ](#) ل عجرا، اءحالصإو ءاطخأل فاشكتسأ فلم ءاشنإل

[TAC SR](#) ل عجرا، ةلح حتفل

FMCv. نم رماوأل ليغشت ةيفيك :لاثم

FMC SSH: ل لوخدلا ليجست

Copyright 2004-2021, Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.
Cisco is a registered trademark of Cisco Systems, Inc.
All other trademarks are property of their respective owners.

Cisco Firepower Extensible Operating System (FX-OS) v2.10.1 (build 175)
Cisco Firepower Management Center for VMware v7.0.1 (build 84)

```
>
> expert
admin@firepower:~$ sudo su -
Password:
root@firepower:~#
```

رذجل نم رماوأل ليغشت ب مق

root@firepower:~# pmtool status | grep -i gui <- - To display all GUI services status.

root@firepower:~# pmtool status | grep -E "Wait|down|disabled" <- - To display services that are in wait

root@firepower:~# free -g <- - To display Used and Free memory in

root@firepower:~# df -h <- - To display Used and Free disk.

root@firepower:~# DBCheck.pl <- - To display any error or warning in database.(Database Integri

root@firepower:~# top <- - To display which processes cpu & memory utilisation.

root@firepower:~# pigtail gui <- - To display GUI logs in real time.

root@firepower:~# cd /var/log/httpd/
root@firepower:/var/log/httpd# tail -f httpsd_access_log <- - To display GUI web server access logs in

root@firepower:~# cd /var/log/httpd/
root@firepower:/var/log/httpd# tail -f httpsd_error_log <- - To display GUI web server error logs in r

ل CTRL+C، لتالجلسلة طاقم

3. ل FMC ل طاي تحال خسن لل لش فة لك شم

ة لك شم لءاطخأ فاشكتسال ة ن فال ة دعاسم لل زكرم ة لاج حت ف لبق تامول عمل ا عي م حت ب ج ي
اهال ص او:

- ة. ثي دح تاري ي غت ي أءارج ا مت
- ي طاي تحال خسن لل لش فل أطل لل لئاسر ة شاش ة طوق ل
- ي طاي تحال خسن لل ة ل مع تلش ف م أ ي و دي ل ل ي طاي تحال خسن لل ة ل مع تلش ف له

مامحل لايذراشتنا

```
tail -f /var/log/sf/policy_deployment.log
```

نم FTD:

مامحل لايذراشتنا

```
tail -f /ngfw/var/log/ngfwManager.log
```

```
tail -f /ngfw/var/log/sf/policy_deployment.log
```

- احوال ص او FTD و FMC ءاطخأ فاشك تسأ فلم عي مجت

احوال ص او FirePOWER فلم ءاشن ا تءارج ا ىل ا عجرا ، احوال ص او ءاطخأ ال فاشك تسأ فلم ءاشن ا ل

لءاح ح تفل [TAC SR](#) ىل ا عجرا ، ءءاح ح تفل

FMCv نم رماو ال لىغشت ءي فيك : لائم

FMC SSH: ىل ا لوخذل لىجست

Copyright 2004-2021, Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.
Cisco is a registered trademark of Cisco Systems, Inc.
All other trademarks are property of their respective owners.

Cisco Firepower Extensible Operating System (FX-OS) v2.10.1 (build 175)
Cisco Firepower Management Center for VMware v7.0.1 (build 84)

```
>  
> expert  
admin@firepower:~$ sudo su -  
Password:  
root@firepower:~#  
root@firepower:~#
```

رذجل نم رماو ال لىغشت ب مق:

```
root@firepower:~# pigtail deploy
```

<- - To display deployment logs in real time

```
root@firepower:~# cd /var/log/sf
```

```
root@firepower:/var/log/sf# tail -f policy_deployment.log
```

<- - To display policy deployment logs in real time

FTDv نم رماو ال لىغشت ءي فيك : لائم

FTD SSH لوجندلا ليجست

Copyright 2004-2021, Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.
Cisco is a registered trademark of Cisco Systems, Inc.
All other trademarks are property of their respective owners.

Cisco Fire Linux OS v6.6.5 (build 13)
Cisco Firepower Threat Defense for VMWare v6.6.5 (build 81)

```
>  
> expert  
admin@FTDA:~$ sudo su -  
Password:  
root@FTDA:~#
```

رذجلال نم رماوألال ليجشتب مق

```
root@FTDA:~# pigtail deploy <- - To display deployment related logs in real time.
```

```
root@FTDA:~# cd /ngfw/var/log  
root@FTDA:log# tail -f ngfwManager.log <- - To display FTD to FMC communication related logs in r
```

```
root@firepower:/# cd /var/log/sf  
root@firepower:/var/log/sf# tail -f policy_deployment.log <- - To display policy deployment logs in r
```

CTRL+C لخدأ، تالجلال ةعطاقمل

