

# عافد زاہج نم ةيساسأل تافلما نم ةعومجم Firepower ديدهت دض

## تايوتحمل

[ةمدقما](#)

[ةيساسأل تابلطتما](#)

[تابلطتما](#)

[ءارءا](#)

[Firepower تايلمعل ةيساسأل تافلما](#)

[و ASA و 1000 و FirePOWER 2100 زاہج في FTD نوئي امءنع ةيساسأل Firepower تافلما عقوم  
ISA 3000](#)

[9300 و 4100 Firepower في FTD نوئي امءنع ةيساسأل Firepower تافلما عقوم](#)

[LINA ةيلمعل ةيساسأل فلما](#)

[9300 و 4100 و 2100 و Firepower 1000 في FTD نوئي امءنع ةيساسأل LINA تافلما عقوم](#)

[FMC ماءختساب ةيساسأل تافلما عيومت ةيفي](#)

[FDM ماءختساب ةيساسأل تافلما عيومت ةيفي](#)

## ةمدقما

عيج لالء نم FTD ةزهأل ةيساسأل تافلما عاوناً عيج عيومت ءارءا ءنءسمما اءه فصبي  
ءريء ءلكشم FTD لعل ام ةيلمعل ءءاوت امءنع. FTD ءمانرب معءء يءل ةيساسأل ءمظنأل  
يرءءل ببسلل ءيءءل. ةيساسأل فلما ليءشءل ءيق ةيلمعل ءركا ء ءيرءء ظفء نءمي  
ةيساسأل تافلما ينءءل Cisco معء بلءي ءق، لءشءل

FirePOWER ءاونو، ةيساسأل تافلما نم ناعون انيءل رفوءي، FTD ةزهأل ءبسنللاب  
LINA ءكارم تافلما.

## ةيساسأل تابلطتما

### تابلطتما

ءاءءنمما هءب ءفرعم ءيءل نوءء نأب Cisco يءصوء:

- Firepower (FMC) ءراءا ءكرم
- Firepower (FDM) زاہج ريءم
- Firepower Threat Defense (FTD)
- Firepower (FXOS) عءسوءلل لباقل لليءشءل ماظن

## ءارءا

## Firepower تايلمعل ةيساسأل تافلما

## و FirePOWER 2100 زاهج في FTD نوكي ام دنع ةيساس الة Firepower تافل م عقوم ISA 3000 و ASA و 1000

عيمجب ةقلعت م الة ةيساس الة تافل م لعقوم ديدحت نكمي، ةيساس الة مطن الة هذه لك لعارج الة اذه مادخت ساب ةيامحل ةوق تاي لمع.

1. مكحت الة ةدحو و SSH لوكوتورب ربع زاهج ل اب ةصاخ الة (CLI) رم او الة رطس ةهجاوب لاصت الة.
2. ري بخ عوضوك لخدا.

```
> expert
admin@firepower:~$
```

3. ايس يئر ام دخت سم حبصا.

```
admin@firepower:~$ sudo su
Password:
root@firepower: /home/admin#
```

4. ةيساس الة تافل م لدجوت شيح، دلجم الة /ngfw/var/common/ ل لقتنا.

```
root@firepower: /home/admin# cd /ngfw/var/common/
```

5. فللمل نع اثحب دلجم الة نم ققحت.

```
root@firepower: /ngfw/var/common# ls -l | grep -i core
total 21616
-rw-r--r-- 1 root root 22130788 Nov 6 2020 process.core.tar.gz
```

## و Firepower 4100 و 9300 في FTD نوكي ام دنع ةيساس الة Firepower تافل م عقوم

وه لوالا، ني راسم في ةدوجوم نوكت نا نكمي ةيساس الة تافل م ل انا، نينا يابل نيذهل لعارج الة اذه عم ناكم ددحي نا نكمي يناثل راسم ل او، قباسل مسقل س فن

1. مكحت الة ةدحو و SSH لوكوتورب ربع زاهج ل اب ةصاخ الة (CLI) رم او الة رطس ةهجاوب لاصت الة.
2. ري بخ عوضوك لخدا.

```
> expert
admin@firepower:~$
```

3. ايس يئر ام دخت سم حبصا.

```
admin@firepower:~$ sudo su
Password:
root@firepower: /home/admin#
```

4. ةيساس الة تافل م لدجوت شيح، دلجم الة /ngfw/var/data/cores/ ل لقتنا.

```
root@firepower: /home/admin# cd /ngfw/var/data/cores/
```

5. فللمل نع اثحب دلجم الة نم ققحت.



4. مدمت ماله اصل واطخ ال فاشكتس راخ ددح.

## Health Monitor

Appliance	
 FTD-1K	<a href="#">Generate Troubleshooting Files</a>
	<a href="#">Advanced Troubleshooting</a>

5. فلم ليزنت راخ ددح.

6. ليزنت راخ ددح و هليزنت متيس يذلا ساس ال فلم مسا ع، ثحب لاطيرش يلع.

File

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

7. ليلحت لل SR لى (تافلما) فلم ليلحت ب مق، اهليزنت درجب.

## FDM مادختساب ةيساس ال تافلما عيمت ةيفيك

كلذ نم ال دبو، مدمتس ماله و هجاو مادختساب ةينعم تافلما عيمت نكمي ال، FDM مادختس دنع فاشكتس تافلما عم ةيساس ال تافلما عيمت ليلت ال ارج ال مادختس لى لجاتحن فTD ب ةصاخ ال اصل واطخ ال.

1. تافلما اهيف عقت يئل ةيساس ال ةمظن ال عيمت ةبسن ل اب و `/ngfw/var/common/` لفس لى `/ngfw/var/log/` تافلما لقن بجي `/ngfw/var/data/cores/`.

```
root@firepower:cores# ls -l | grep -i core
-rw-r--r-- 1 root root 409612433 Nov 17 16:08 core.lina.3137.1605629317.gz
-rw-r--r-- 1 root root 27873115 Nov 17 15:01 core.snort.59095.1605625274.gz
-rw-r--r-- 1 root root 27856205 Nov 17 15:02 core.snort.59352.1605625368.gz
root@firepower:cores# mv core* /ngfw/var/log/
root@firepower:cores# cd /ngfw/var/log
root@firepower:log# ls -l | grep -i core
-rw-r--r-- 1 root root 409612433 Nov 17 16:08 core.lina.3137.1605629317.gz
-rw-r--r-- 1 root root 27873115 Nov 17 15:01 core.snort.59095.1605625274.gz
-rw-r--r-- 1 root root 27856205 Nov 17 15:02 core.snort.59352.1605625368.gz
```

2. FDM مادختساب FTD نم اهليزنت و اصل واطخ ال فاشكتس تافلما عاشن اب مق.

[FDM ارج مادختساب اصل واطخ ال فاشكتس فلم عاشن](#)

3. ليلحت لل SR لى فلم ليلحت ب مق، هليزنت درجب.

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت  
ملاعلاء ان ا عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل معد ي و تح م مي دقت ل ة ي رش ب ل و  
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ي ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا 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 ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا 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 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 ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن تسمل ا