

# ةيامحل رادج ىلع FTD HA لمع ريس ةيقرت FMC-4700 Firepower 7.4.2 نم رادمل نمآل

## تايوتحمل

### ةلأسم

ءارجإل ةينقتل تابللطتملاو لمعل ريس يه اهتجلاعم تمت يتل ةيسئرا ةلكشملا  
Cisco Firepower (FTD) نم ةيامحل ديهت دض عافدلا ةزهجأ ىلع (HA) رفوتل ةيلاع ةيقرت  
FirePOWER (FMC) 4700 ةرادإ زكرم ةطساوب اهترادإ ممت يتل (FPR1120 ديحتل هجو ىلع)  
لضف أو ةيريضحتل تاوطخل لىصفتلاب ةلاقملا هذه حضوت. 7.4.2 رادصلاب لمع يذل  
ةحجان FTD ل HA ةيقرت ةيلمع نامضل تارابتعالاو تاسرامملا.

### ةئيبل

- ةينقتل: Cisco Secure Firewall Firepower - 7.4
- نامأل شيدحت / جماربل شيدحت - Firepower (FTD) ديهت نع عافدلا: ةيقرتال ةينقتل /  
ةداعتسال او يطايتحال خسنل / ليحرتل / ةروصل ةداعإ
- (FPR1120 نمضت ي) FPRLOW: جت نمملا ةعومجم
- (HA) يلال رفوتل ةلاح ي (FTD) ةيرانل ةقاول ديهت دض عافدلا جوز
- Firepower (FMC) 4700 ةرادإ زكرم ةطساوب ةرادم
- FMC: 7.4.2 جماربل رادصلاب
- ددحم ةنايص راطل لخاد طاطخملا ةيقرتال طاشن ةلودج تمت

### رارق

اهترادإ ممت يتل FTD HA جاوزأل ةحجانل ةيقرتال نامضل لىصفملا لمعل ريس اذهب مزتلأل  
FMC ةطساوب:

1. بلطتي زاهج لكل لقال ىلع ةعاس ةدمل تقو زجج نم دكأت، ةنايصلل ةذفانل ةبسنلاب  
ةيقرتال.  
1. [FMC لبق نم FTD HA](#) ةرادإ ممت.
2. لمك صحت ريرمت هنكمي ماظنل نأ نم دكأت، يريزج مدختسمك FirePOWER زاهج ي.  
تانايبلا ةدعاق.

```
...  
> expert  
admin@FTD-1:~$ sudo su  
Password:  
root@FTD-1:/Volume/home/admin# DBCheck.pl  
...
```

1. تاي لمع لي غشتل اه حال ص او زاهج ل ااطخ ا فاشك تسأ فلم عاشن ا مت هنا نم دكأت .  
ةي قرتل ا ل ع رثؤت دق لك اش م ي ا نم قب س م ل ا ققحتل ا  
1. [اه حال ص او FirePOWER فلم عاشن ا تاءارج](#) ااطخ ا فاشك تسأ .
2. ةي قرت تال و احم ي ا ل بق ASA/FTD/FMC ل ني وكتل ل ي طاي تح ا خسن تاي لمع عاشن ا ب مق .
3. دن ع FirePOWER ل ةطي س و ل ا تارادص ا ل ا عي م ج ي ف تازي م ل ا تاري ي غت ب مام ل ا ل ا دكأت .  
رخ ا ل ا رادص ا نم ل ا ق ت ن ا ل ا  
1. [رادص ا ل ا تاطح ا لم](#)
4. ن ا و رقت سم ل ا طع ا ل ا زواج ت طاب تر ا ن ا نم دكأت ، ل ا طع ا ل ا زواج ت / قئ ا ف ل ا رفوت ل ا ل ج ا نم .  
ة م ي لس ة نم ا زم ل ا

## ةي قرتل ل ري ضحتل ا : 1 ةوطخ ل ا

ني وكتل ل ي طاي تح ا ل ا خسن ل ا تاي لمع ني زخت و عاشن ا ي رورض ل ا نم ، ةي قرتل ا ةي لمع عد ب ل ب ق ل ش ف ة ل ا ح ي ف تان ي وكتل ا ةداعت س ا ةي ن ا كم ا نم ضي اذهو . FMC و FTD HA زهجا نم ل ك ل ا ةع قوت م ري غ ة لك شم ثودح و ا ةي قرتل ا

اي طاي تح ا FMC ني وكت خسن ل :

Navigate to System > Tools > Backup/Restore in the FMC GUI

نم ثدح ا ل ا ني وكتل ا رشن ل ا م ك ا مت دق هنا نم دكأت ، FTD زاهج ني وكت ة ل ا ح ي ل ع ظا فح ل ا نامض ل HA ي ماظن نم ل ك ي ل ا (FMC) ل ك ي ه ل ا ةراد ا ي ف م كحتل ا ةدحو .

(GUI) ل FMC) ةي م و س ر ل ا م دخت س م ل ا ةه جا و) جارخ ا ل ا ل ا ثم :

Backup completed successfully.

## FTD HA جوزل ةي ل ا ح ل ا ة ل ا ح ل ا نم ققحتل ا : 2 ةوطخ ل ا

ن ي نم ا زم ت م و ا ح ص ا ن ي رظن ل ا ل ك ن ا نم دكأت ل ل HA ة ل ا ح نم ققحت ، ةي قرتل ا ةع بات م ل ب ق

# From the FMC CLI, use this command to check device status:  
device# show failover

جارخ ا ل ا ل ا ثم :

This host: Primary - Active  
Other host: Secondary - Standby Ready  
State: Normal

## هغالباو ءنايصال راطا ءلودج 3 ءوطخال

ءنايصال ءلودج م ءءحلصم الباصأ عيمج مالع| نم وحوضوب ءنايصال راطا ديءت نم دكأ ء  
اذه لمعال ريسل كلكل اقفو

- ءءبال تقو: 18/11/2025 12:00:00 (UTC-3 Argentina/Buenos\_Aires)
- ءاهءنال تقو: 18/11/2025 14:00:00 (UTC-3 Argentina/Buenos\_Aires)

## ءنايصال ءلودج 4: ءوطخال FTD HA ءقرا ءب

ءاوزأ ءقرا Cisco نم هب صومال ءارءالب مزءلء كناً نم دكأال عم، FMC نم ءقرا الءب  
HA. ءقرا ءءاع ءقرا الءارء مءي، ءقرا الءمعم ءانءا.

1. ءقرا الءءول ءقرا
2. لءفال زواءء
3. ءءشن ءءو

# In FMC GUI, navigate to Devices > Device Management > [HA Pair] > Upgrade

ءقرا الءب وءب ءبسانم ال ءروصل ديءءء ءشاشال الء رهظء ءءالءءالءء الءه هءه.

## ءقرا الءمعم ءبقارم 5: ءوطخال

ءءاو ءءظو ءبقارم مسق مءءءسأ. نءءءءول نم لكل بءء نع ءقرا الءمءء ءبقارم  
ءءالءءا ءءءءل (CLI) رم اوأل رطس ءءاو وأ FMC ل (GUI) ءموسرل مءءءسالم.

# To check upgrade progress via CLI:  
device# show upgrade status

ءارءالءءم:

```
Upgrade in progress on standby unit...
Upgrade completed on standby unit.
Initiating failover...
Upgrade in progress on active unit...
Upgrade completed on both units.
HA Pair is synchronized.
```

## ءقرا الءب قءءءالء: 6 ءوطخال

نم ققحت ،ةققرتلا لامتكا دعب

- دوصقملا جم انربلا رادصا ليغشتب FTD يزاهج الك موقوي
- ناتم ازتم و ناتي حص ني تدحولا اتلك نأ لىل HA ةلاح ريشت
- عقوتم وه امك ةكبشلا تاقفدتو ةدوصقملا تامدخال عيمج لمعت

```
device# show version
```

جانخال لاثم

```
Cisco Firepower Threat Defense Version 7.4.2  
device# show failover
```

جانخال لاثم

```
This host: Primary - Active  
Other host: Secondary - Standby Ready  
State: Normal
```

ةثيدح ةيطايتحال خسنلا نأ نم دكأت :7 ةوطخال

ةققرتلا دعب FTD و FMC نم لك نم ةديج ةيطايتحال خسن عاشناب مق ،ةيئاهن ةوطحك اهتقرتت تمت يتلا ةيلحال نيوكتلا ةلاح طاقتلال

Repeat backup process as described in Step 1.

ببسلا

None. ةطساوب رادي Cisco FTD HA ل سايق ةققرت لمع ريس اذه.

ةلصلال يذوتحمل

- [نم Cisco تاليزنتلا او ينفللا معدلا](#)
- [FMC لبق نم FTD HA جم انرب ةرادا متت](#)
- [اهجالص او FirePOWER فلم عاشناب تاءارجا عاطاخأ فاشكتسا](#)
- [رادصالا تاظحالم](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت  
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل و  
ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل 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 ( ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا ) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا