

FMC و FTD جمانرب ىلإ ةيقرتلا ةقارم ةبقارم (رم اوألا رطس ةهجاو) CLI ربع

تايوتحملا

[ةمدقملا](#)

[ةهجاو جراخ ةرمتسملا ةمدخلا ةيقرت ي ف مدقتلا ةبقارم ل قرط كانه له](#)

[FMC ل \(GUI\) ةيموسرلا مدختسملا](#)

[ةيساسألا تابلطتلا](#)

[تابلطتلا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[تاميلعت](#)

[FMC ل \(GUI\) ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو نم ةيقرتلا عفد](#)

[زاهجل رذجل ةبلاطملا لاخدا](#)

[ةيقرتلاب نرتقملا ليلدلا لىلا لقتنا](#)

[دوجوملا status.log فلم لىذت ب مق لىلدلا ي ف ةرم](#)

[ةيفاضا تامولعم](#)

ةمدقملا

ةيرانلا ةقاطلا ديهت نع عافدلا زاهج ةيقرت مدقت ةبقارم ةيفيك دنتسملا اذه حضوي (FTD) ربع (FMC) ةيامحل رادج ةرادك زكرم و (CLI).

ةرمتسملا ةمدخلا ةيقرت ي ف مدقتلا ةبقارم ل قرط كانه له FMC ل (GUI) ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو جراخ

(CLI) رم اوألا رطس ةهجاو ربع ةرمتسم ةيقرت ي ف مدقت ةبقارم لىل ع ةردقلا رفوتت ،معن (FMC) تاراطالا ةرادك ي ف مكحتلا ةدحول عبات رادم زاهج لىلا ام ةيقرت عفد دنع .زاهجلاب ةصاخلا لىل ع ةيقرتلاب طبترم لىلد ءاشنإ متي ،(اهسفن (FMC) تاراطالا ةرادك ي ف مكحتلا ةدحو و) ةي لمع لاوط مدقتلل هدصر نكمي يذلاو status.log فلم وه لىلدلا اذه ي ف نمضتم .زاهجلا ربع اهتبقارم و ةيقرتلا ةقارم لىل لوصولا ةيفيك عم تاميلعتلا هذه ضراعتت .ةيقرتلا رم اوألا رطس ةهجاو .

ةيساسألا تابلطتلا

تابلطتلا

ةيلاتلا عيضاوملاب ةفرعم كيدل نوكت نأ Cisco ي صوت:

- Firepower Threat Defense (FTD)
- ةيامحل نارذج ةرادك زكرم (FMC)

ةمدختسمل تانوكملا

- FMC 4600، رادصإلا 7.2.5
- FTD 2110 رادصإلا 7.0.4
- FTD/FMC تارادصإا عيجم يلع قيبتلل ةلباقلا تامليعلتلا: ةظحال

ةصاخ ةيلمعم ةئيبي في ةدوجوملا ةزهجالا نم دنتسمل اذ في ةدراول تامولعمل عاشنإ م تناك اذا. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنتسمل اذ في ةمدختسمل ةزهجالا عيجم تادب رمأ يال لمحتحمل ريثاتلل كمهف نم دكاتف، ليغشتلا ديقتك بيش

تامليعت

FMC ل (GUI) ةيموسرلا مدختسمل ةهجاو نم ةيقرتلا عفد

نأ لبق FMC مكحتلا ةدحوب ةصاخلا (GUI) ةيموسرلا مدختسمل ةهجاو نم ةيقرتلا عفد مزلي زاهلاب ةصاخلا (CLI) رماوالا رطس ةهجاو ربع ارفوتم ةيقرتلا ليلد حبصي

زاهجل رذجل ةبلاطملا لاخدا

sudo هعبتي expert بتكا، رمالا هجوم نم، مكحتلا ةدحو وأ SSH ربع زاهلاب ةلصتم تنكأ ءاوس su رذجل لاخدا رورملا ةمكلو

```
> Expert
admin@FPR2110-CALO-TEST:~$ sudo su
Password:
root@FPR2110-CALO-TEST:/home/admin#
```

(CLI) رماوالا رطس ةهجاو تابلاطم

ةيقرتلاب نرتقملا ليلدلا يلا لقتنا

FTD: /ngfw/var/log/sf/cisco_FTD_SSP_FP2K_Upgrade-7.2.5 وه ليلدلا

```
root@FPR2110-CALO-TEST:/home/admin# cd /ngfw/var/log/sf/Cisco_FTD_SSP_FP2K_Upgrade-7.2.5
```

FTD ليلدلا لاثم

FMC: /var/log/sf/cisco_secure_fw_mgmt_center_patch-7.2.5.2 وه ليلدلا

```
root@firepower:/Volume/home/admin# cd /var/log/sf/Cisco_Secure_FW_Mgmt_Center_Patch-7.2.5.2
```

FMC ليلدلا لاثم

جمانربلا كلذ في امب ةفلتخم لامواع يلع ليلدلا راسم نم ريخالا عزجلا دمتعي: ةظحال رادصإلا و يساسالا ماظنلا و

دوجومل status.log فلم ليذتب مق ،ليلدل اي ف ةرم

رمل:tail -f status.log

جم انرب FTD:

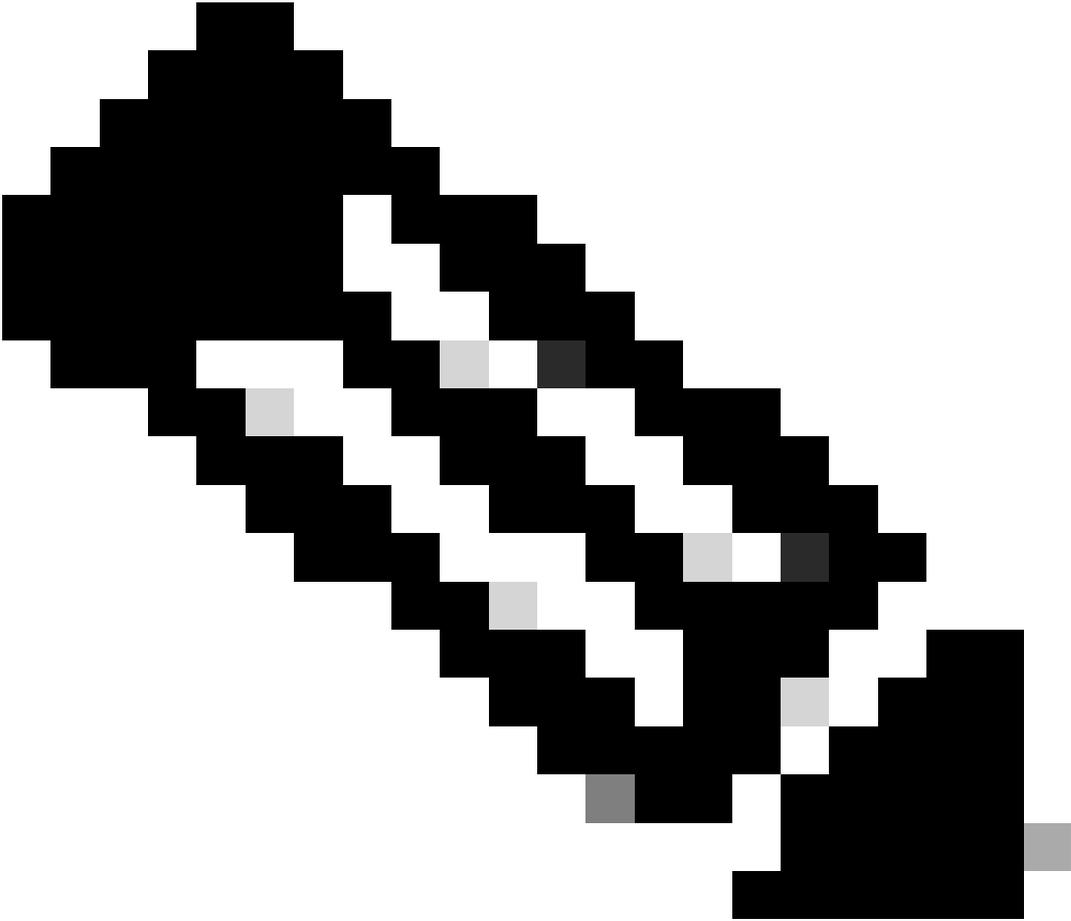
```
root@FPR2110-CAL0-TEST:/ngfw/var/log/sf/Cisco_FTD_SSP_FP2K_Upgrade-7.2.5# tail -f status.log
ui: Upgrade in progress: ( 4% done.25 mins to reboot). Preparing to upgrade... (200_pre/009_check_snort_preproc.sh)
ui: Upgrade in progress: ( 4% done.25 mins to reboot). Preparing to upgrade... (200_pre/011_check_self.sh)
ui: Upgrade in progress: ( 4% done.25 mins to reboot). Preparing to upgrade... (200_pre/015_verify_rpm.sh)
ui: Upgrade in progress: ( 4% done.25 mins to reboot). Preparing to upgrade... (200_pre/100_check_dashboards.pl)
ui: Upgrade in progress: ( 4% done.25 mins to reboot). Preparing to upgrade... (200_pre/100_get_snort_from_dc.pl)
ui: Upgrade in progress: ( 4% done.25 mins to reboot). Preparing to upgrade... (200_pre/110_setup_upgrade_ui.sh)
ui: Upgrade in progress: ( 4% done.25 mins to reboot). Preparing to upgrade... (200_pre/120_generate_auth_for_upgrade_ui.pl)
ui: Upgrade in progress: ( 8% done.24 mins to reboot). Preparing to upgrade... (200_pre/152_save_etc_sf.sh)
ui: Upgrade in progress: ( 8% done.24 mins to reboot). Preparing to upgrade... (200_pre/199_before_maintenance_mode.sh)
ui: Upgrade in progress: ( 8% done.24 mins to reboot). Preparing to upgrade... (200_pre/200_enable_maintenance_mode.pl)
ui: Upgrade in progress: ( 8% done.24 mins to reboot). Preparing to upgrade... (200_pre/202_disable_syncd.sh)
```

ةلح FTD.log

م كحتل ةدحو FMC:

```
root@firepower:/var/log/sf/Cisco_Secure_FW_Mgmt_Center_Patch-7.2.5.2# tail -f status.log
ui:[17%] Running script 200_pre/100_check_dashboards.pl...
ui:[18%] Running script 200_pre/101_check_uncommitted_data.pl...
ui:[19%] Running script 200_pre/110_setup_upgrade_ui.sh...
ui:[19%] Running script 200_pre/120_generate_auth_for_upgrade_ui.pl...
ui:[20%] Running script 200_pre/152_save_etc_sf.sh...
ui:[20%] Running script 200_pre/199_before_maintenance_mode.sh...
ui:[21%] Running script 200_pre/200_enable_maintenance_mode.pl...
ui:[22%] Running script 200_pre/202_disable_syncd.sh...
ui:[22%] Running script 200_pre/400_restrict_rpc.sh...
ui:[23%] Running script 200_pre/500_stop_system.sh...
```

FMC status.log



ةققرتلل مدقت ءانثأ ائقلا ل status.log فلم شيدحت متي :ةظحالم

ةففاضل تامولعم

ةرشابم ةرادملا ةزهجلل ةققرتلل مدقت ةبقارم ةيناكم نأل FMC نم 7.2+ رادصلال نمضتي بيوبتلل ةمالع لىل لقتنا ،شيدحت عفد درجم ب FMC ل GUI) ةيموسرللا مدختسملل ةهجاو نم يدؤي .ةققرتللاب ةطبترملا ةمهملل عقوم ددحو FMC ل GUI) ةيموسرللا مدختسملل ةهجاو مالعل ةققرتللاب ةصاخ ةبقارم ةذفان حتف لىل ةمهملل يف لىصافتلا ضرع راىخ قوف رقنلا

Deploy 20+ admin

Deployments Upgrades Health **Tasks** Show Notifications

10 total 0 waiting 1 running 0 retrying 9 success 0 failures Filter

Remote Install

Apply Cisco FTD SSP FP2K Upgrade 7.2.5-208 to 10.201.204.17 16m 10s
 10.201.204.17 : Retrying
 FPR2110-CALO-TEST: [View details.](#)

Remote Readiness Check

Checking Cisco FTD SSP FP2K Upgrade 7.2.5-208 on [10.201.204.17] 2m 32s ✕
 Success. OK to upgrade to 7.2.5-208 version.

FMC مكنحتل اة دحول (GUI) ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو ةل ةيقرتلا ةمه

تامولعمل نمضتت .مدقتلا ديقة يقرتلا لة ديقة فم تامولعمل ةبقارملا ةذفان نمضتت
 فلم نم لجلسلا ليصافتو مدقتلا لة ويئملا بسنلاو ةيقرتلا لحرمو ةيقرتلا ليصافت
 status.log.

Upgrade in Progress



10.201.204.17

10.201.204.17

Cisco Firepower 2110 Threat Defense (Version: 7.0.4-55)

Version: 7.2.5-208 | **Size:** 986.98 MB | **Build Date:** Jul 21, 2023 7:31 AM UTC

Initiated By: admin | **Initiated At:** Jul 17, 2024 12:22 AM +03



46% Completed (14 minutes left)

Upgrade In Progress...

The system will reboot after FXOS platform upgrade completes.

● Upgrade will automatically cancel on failure and roll back to the previous version.

Log Details



Upgrade logs:

```
Tue Jul 16 21:10:31 UTC 2024 0% Running script 000_start/000_00_run_cli_kick_start.sh... 2
Tue Jul 16 21:11:18 UTC 2024 0% Running script 000_start/000_00_run_troubleshoot.sh... 26
Tue Jul 16 21:12:35 UTC 2024 0% Running script 000_start/000_0_start_upgrade_status_api_st
Tue Jul 16 21:12:37 UTC 2024 0% Running script 000_start/000_5_verify_monetdb.sh... 26 min
Tue Jul 16 21:12:38 UTC 2024 0% Running script 000_start/000_check_platform_support.sh...
Tue Jul 16 21:12:39 UTC 2024 0% Running script 000_start/000_check_update.sh... 26 mins re
Tue Jul 16 21:12:39 UTC 2024 0% Running script 000_start/000_db_schema_check.sh... 26 mins
Tue Jul 16 21:12:40 UTC 2024 0% Running script 000_start/100_start_messages.sh... 26 mins
Tue Jul 16 21:12:40 UTC 2024 0% Running script 000_start/101_run_pruning.pl... 26 mins rem
```

Close

GUI ل FMC ةيقرت ةبقارم ةذفان

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعلاء و
ىل إلمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إلال دن تسمل