

# FTD- of FMC-upgrade-status via CLI bewaken

## Inhoud

---

[Inleiding](#)

[Zijn er manieren om de voortgang van een continue service upgrade buiten de FMC GUI te volgen?](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Instructies](#)

[Push-upgrade vanuit de FMC GUI](#)

[Voer een root-prompt van het apparaat in](#)

[Navigeer naar de map die aan de upgrade is gekoppeld](#)

[Eenmaal in de Directory, staart u het bestaande status.log bestand](#)

[Aanvullende informatie](#)

---

## Inleiding

Dit document beschrijft hoe u de voortgang van een upgrade van een Firepower Threat Defence (FTD) of Firewall Management Center (FMC) apparaat via CLI kunt bewaken.

## Zijn er manieren om de voortgang van een continue service upgrade buiten de FMC GUI te volgen?

Ja, de mogelijkheid om de voortgang van een lopende upgrade te bewaken is beschikbaar via de CLI van het apparaat. Wanneer een upgrade wordt uitgevoerd naar een door het VCC beheerd apparaat (of het VCC zelf), wordt op het apparaat een directory gecreëerd die is gekoppeld aan de upgrade. Deze map bevat een status.log-bestand dat kan worden gevolgd op voortgang gedurende de upgrade. Deze instructies lopen door hoe te om tot de status van een verbetering via CLI toegang te hebben en te controleren.

## Voorwaarden

### Vereisten

Cisco raadt kennis van de volgende onderwerpen aan:

- Firepower Threat Defense (FTD)
- Firewall Management Center (FMC)

### Gebruikte componenten

- FMC 4600 versie 7.2.5
- FTD 2110 versie 7.0.4
- Noot: Instructies van toepassing op alle versies van het FTD/FMC.

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u zorgen dat u de potentiële impact van elke opdracht begrijpt.

## Instructies

### Push-upgrade vanuit de FMC GUI

De upgrade moet vanuit de FMC GUI worden uitgevoerd voordat de upgrade-directory beschikbaar wordt via de CLI van het apparaat.

### Voer een root-prompt van het apparaat in

Of verbonden met het apparaat via SSH of console, van de prompt, type expert gevolgd door sudo su en het wachtwoord om wortel in te voeren:

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

CLI-vragen

### Navigeer naar de map die aan de upgrade is gekoppeld

FTD: De directory is /ngfw/var/log/sf/Cisco\_FTD\_SSP\_FP2K\_Upgrade-7.2.5

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

Voorbeeld van FTD Directory

FMC: De directory is /var/log/sf/Cisco\_Secure\_FW\_Mgmt\_Center\_Patch-7.2.5.2

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

Voorbeeld van FMC Directory

Opmerking: het laatste deel van het directory pad is afhankelijk van verschillende factoren waaronder software, platform en versie.

Eenmaal in de Directory, start u het bestaande status.log bestand

Opdracht: tail -f status.log

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)
```

FTD-status.log

VCC:

```
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



Opmerking: het bestand status.log wordt automatisch bijgewerkt tijdens de upgrade.

---

## Aanvullende informatie

FMC versie 7.2+ biedt nu de mogelijkheid om de upgradevoortgang van beheerde apparaten rechtstreeks vanuit de FMC GUI te bewaken. Nadat een update is gedrukt, navigeer u door het tabblad FMC GUI-melding en lokaliseer u de taak die aan de upgrade is gekoppeld. Als u op de optie Details bekijken op de taak klikt, wordt een controlevenster geopend dat specifiek is voor de upgrade.

The screenshot displays the Cisco FMC GUI interface. At the top, there is a navigation bar with 'Deploy', a search icon, a notification bell with '20+', a settings gear, a help icon, and a user profile 'admin'. The main header includes tabs for 'Deployments', 'Upgrades', 'Health', and 'Tasks', with 'Tasks' selected. A 'Show Notifications' toggle is on the right. Below the tabs, a summary bar shows '10 total' tasks, with sub-statuses: '0 waiting', '1 running', '0 retrying', '9 success', and '0 failures'. A search box labeled 'Filter' is also present. The task list shows two entries:

- Remote Install**: Apply Cisco FTD SSP FP2K Upgrade 7.2.5-208 to 10.201.204.17. Status: 10.201.204.17 : Retrying. Duration: 16m 10s. Includes a link to 'View details' for FPR2110-CALO-TEST.
- Remote Readiness Check**: Checking Cisco FTD SSP FP2K Upgrade 7.2.5-208 on [ 10.201.204.17 ]. Status: Success. OK to upgrade to 7.2.5-208 version. Duration: 2m 32s.

FMC GUI upgrade-taak

Het controlevenster bevat nuttige informatie over de upgrade die wordt uitgevoerd. De informatie omvat verbeteringsdetails, verbeteringsstadia, vooruitgangpercentages, en logboekdetails van het status.log- dossier.

## 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

FMC GUI venster voor upgrade van netwerkmodule

## Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.