

أدعيتس الال نم ققحتللا ةعباتم و ةبقارم FMC/FTD ل ةيقرتللا

تايوتحمللا

ةمدقملا

[ةيساس الال تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسمللا تانوكملا](#)

[دادعيتس الال نم ققحتللا ةللاج ةبقارم 1.](#)

[ةيقرتللا ةللاج ةبقارم 2.](#)

[لشفللا ةللاج ةبقارم دادعيتس الال صرحف فانئتسلا 3.](#)

[لشفللا ةللاج ةبقارم ةيقرتللا فانئتسلا 4.](#)

ةمدقملا

هفانئتساو FMC/FTD ل ةيقرتللا وأ دادعيتس الال صرحف ةبقارم ةيقيك دنتسمللا اذه حضوي

ةيساس الال تابلطتملا

تابلطتملا

تاجتتملا هذبه ةفرعم كيديل نوكت ناب Cisco ي صوت

- Firepower (FMC) ةراد زكرم
- Firepower Threat Defense (FTD)
- سكنيل

ةمدختسمللا تانوكملا

ةصاخ ةيلمعم ةئيبي في ةدوجوملا ةزهجالا نم دنتسمللا اذه في ةدراولا تامولعمللا عاشنإ مت تناك اذإ. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنتسمللا اذه في ةمدختسمللا ةزهجالا عيمج تادب رمأ يال لم تحملا ريثاتلل كمهف نم دكأتف، ليغشتلا ديقتك تشبش

دادعيتس الال نم ققحتللا ةللاج ةبقارم 1.

ةللاج نم ققحتللا اننكمي، رادملا زاهجلل وأ FMC ل FMC نم دادعيتس الال نم ققحتللا ادب درجم (FMC). ةيموسرلا مدختسمللا ةهجاو مادختسلا فالخب (رم اوألا رطس ةهجاو) CLI ربع ققحتللا مهفل ةلصللا تاذتال جسللا يلع لوصحلا اننكمي، دادعيتس الال صرحف لشف ةللاج في، اضيأ ريبخللا عضو نمض (رم اوألا رطس ةهجاو) CLI لال خ نم لشفللا ببس

رم اوألا هذه مادختسلا نكمي، رذجللا باسح يلى دي عصتلا دعبو، ريبخللا عضو يلى لاقنتن الال مق

ريبخ

Sudo su - (رورملا ةملك لخدأ)

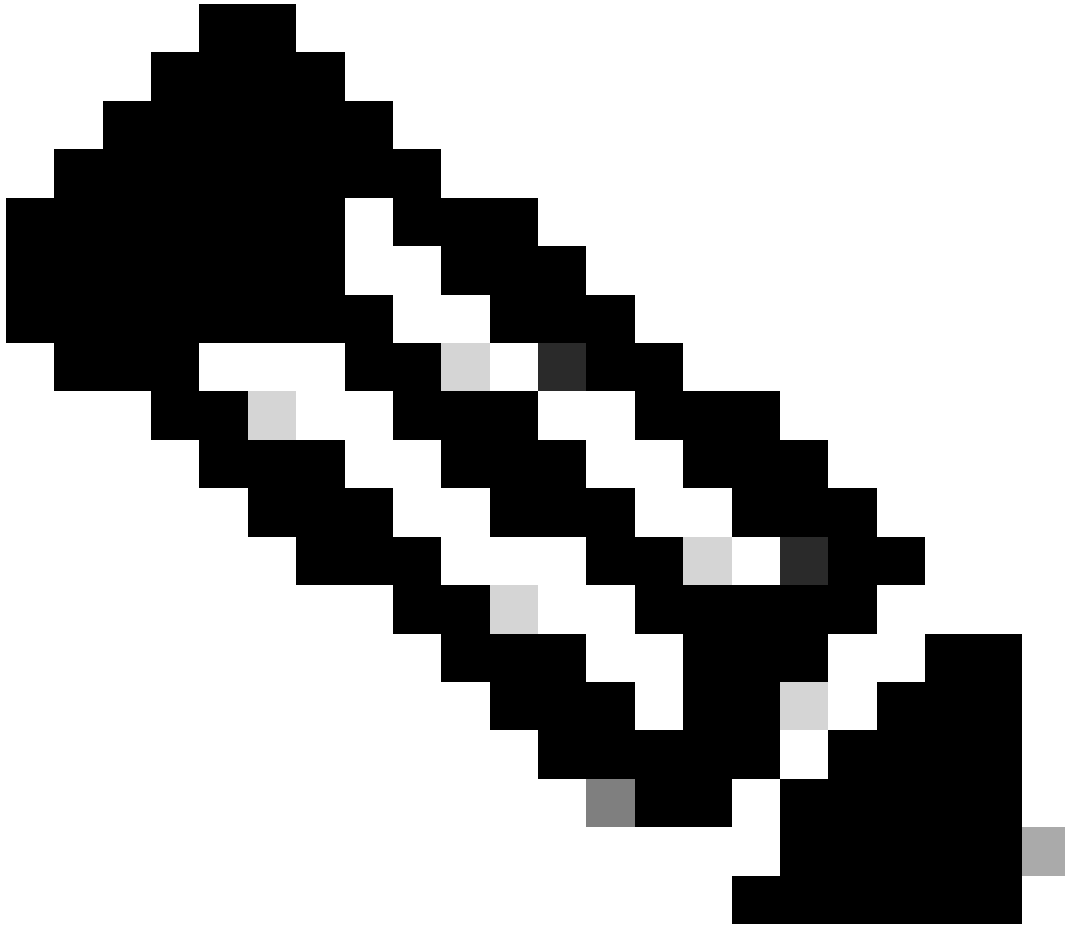
طوغضملا صرقلا /var/log/sf

<upgrade_file_name> ةناوطلا

CD ةيقرت_ةيزهاج

tail -f main_upgrade_script.log

رمألا تاجخمل لاثم انه.



فلم رهظي. FTD ةلاحنم ققحتلا ءانثأ /ngfw/var/log/sf ليلد مادختسا: ةظحالم
"حاجن" ةلاجل تاجخمل

```

root@fmc:/# cd /var/log/sf
root@fmc:/var/log/sf# cd Cisco_Secure_FW_Mgmt_Center_Upgrade-7.2.5/
root@fmc:/var/log/sf/Cisco_Secure_FW_Mgmt_Center_Upgrade-7.2.5#
root@fmc:/var/log/sf/Cisco_Secure_FW_Mgmt_Center_Upgrade-7.2.5# cd upgrade_readiness/
root@fmc:/var/log/sf/Cisco_Secure_FW_Mgmt_Center_Upgrade-7.2.5/upgrade_readiness#
root@fmc:/var/log/sf/Cisco_Secure_FW_Mgmt_Center_Upgrade-7.2.5/upgrade_readiness# tail -f main_upgrade_script.log
[231002 08:06:49:445] SKIP 200_pre/610_lamplighter_010_artifacts_export.sh
[231002 08:06:49:485] SKIP 200_pre/999_enable_sync.sh
[231002 08:06:49:519] MAIN_UPGRADE_SCRIPT_END
[231002 08:06:49:535] Readiness check completed...
[231002 08:06:49:542] Attempting to remove upgrade lock
[231002 08:06:49:543] Success, removed upgrade lock
[231002 08:06:49:545]
[231002 08:06:49:546] #####
[231002 08:06:49:547] # UPGRADE READINESS CHECK COMPLETE status : PASS #
[231002 08:06:49:548] #####

```

دادعتس ال نم ققحتل ا ةلاح

2. ةيقرتلا ةلاح ةبقارم

ربع ةيقرتلا ةلاح نم ققحتل اننكمي ، رادملا زاهلل و FMC ل FMC نم ةيقرتلا ادب دنع لشف ةلاح يف ، اضيأ . FMC ل (GUI) ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو مادختسا اناثتساب CLI تحت لالخ نم لشفال ببس مهفل ةلصل اذتالچسلا لعل لوصحل اننكمي ، ةيقرتلا ريبلخال عضو .

رم اوألا هذه مادختسا نكمي ، رذل ل باسح ل ا ديصتلا دعبو ، ريبلخال عضو ل ا لاقنتالاب مق

```
expert sudo su - (enter password)
```

```
/var/log/sf طوغضملا صرقل
```

```
<upgrade_file_name> ةناو طسأ
```

```
tail -f main_upgrade_script.log
```

```
tail -f status.log
```

رم ألا تاجرخل ل لاثم انه

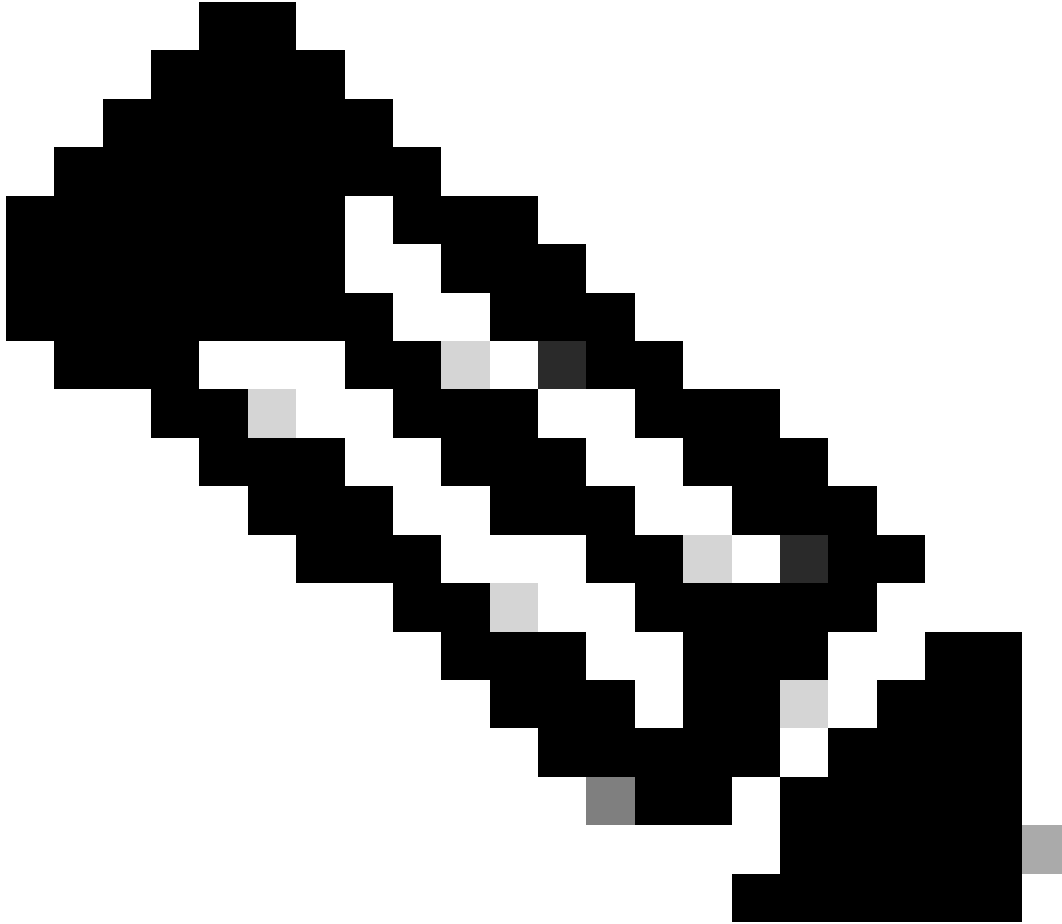
"لمتكم" ةلألأل أارألأل فلم ضرعي. FTD ةلأل نم ققألأل ءانأل /ngfw/var/log/sf لآلءل مءءلأل: ءظأالم

```
root@fmc:/var/log/sf/Cisco_Secure_FW_Mgmt_Center_Upgrade-7.2.5# tail -f status.log
ui:[99%] [1 mins to go for reboot] Running script 999_finish/999_y02_python2_ptn_clean.sh ...
TIMESTAMP:Mon Oct 2 08:55:15 UTC 2023 upgrade exceeded estimated time by 11 minutes
ui:[99%] [1 mins to go for reboot] Running script 999_finish/999_z_must_remain_last_finalize_boot.sh ...
ui:[100%] [1 mins to go for reboot] Running script 999_finish/999_zzz_complete_upgrade_message.sh ...
ui:[100%] [1 mins to go for reboot] Upgrade complete
ui:[100%] [1 mins to go for reboot] The system will now reboot.
ui: System will now reboot.
ui:[100%] [1 mins to go for reboot] Installation completed successfully.
ui: Upgrade has completed.
state: finished
```

ةققرألأل ةلأل

لشفلالاح ي ف دادعتسالالاصح ف فانئتسا 3.

FMC/FTD. ةقرت فانئتسال مدختسملالرمألالوه اذه



أطخالثدحي دق،الوا،لشفلاليساسألابللسالديدت دنع طوق هفانئتسا|متيس،ثيديحتلالش ف اذا: ةظالم
يرخأةرم هسفن

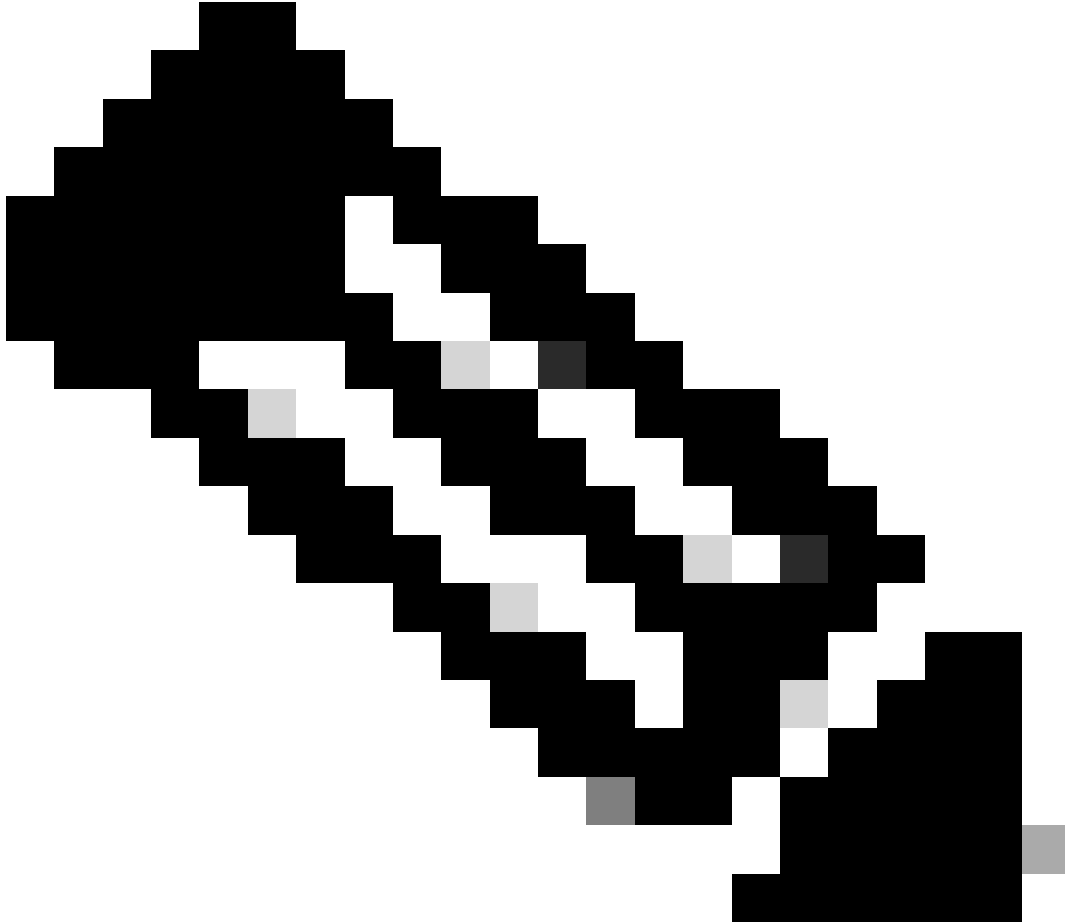
`install_update.pl —detach —readiness-check /var/sf/update/<upgrade_file_name>`

رمألالتاخرملا لاثم انه

`install_update.pl —detach —readiness-check /var/sf/update/ Cisco_FTD_Upgrade-7.0.4-55.sh.REL.tar`

لش فال ة لاج يف ة يق رت ل فائت سا 4.

ة يق رت فائت سا ل مدخت سا ل رمأل وه اذه FMC/FTD.



يساسأل ببسلا دي دحت دن ع طوق ة يل مع ل فائت سا متي ، دادعت سا ل نم ققحت ل لش ف ة لاج يف : ة ظح الم
يرخأ ة رم هسفن أطخل ل ث دحي دق ، الو ؛ لش فلل

`install_update.pl —detach —resume /var/sf/update/<upgrade_file_name>`

رمأل تاجر خم ل لاثم انه

`install_update.pl —detach —resume /var/sf/update/Cisco_FTD_Upgrade-7.0.4-55.sh.REL.tar`

وأهتقرتو دادعتسالال نم ققحتلاله لمة قارم ةففةكل لماش مهف لعل لوصحلال كنكمي ،بيلاسألا هذهم دب
اهالصالواطخال فاشكتسأ

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومجم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت
ملاعلاء ان اعيمج يف نيمدختسمل معد ىوتحم ميدقتل ةيرشبلاو
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف ان ةظحال مچري. ةصاغل مهتغب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لاعلا وه
ىل اءاد عوچرلاب يصوت و تامچرتل هذه ةقد نعا تهتل وئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأل يزىلچنل دن تسمل