

# FTD HA-Upgrade über CLI von FMC verwaltet

## Inhalt

---

[Einleitung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Hintergrundinformationen](#)

[Konfigurieren](#)

[Vorbereitung des Upgrades](#)

[Failover-Status überprüfen](#)

[Hochladen des Upgrade-Pakets](#)

[Bereitschaftsprüfung](#)

[Upgrade-Installation](#)

[Überprüfung](#)

---

## Einleitung

In diesem Dokument wird ein detailliertes Verfahren zur Aktualisierung von Cisco Firepower Threat Defense (FTD)-Geräten über die Befehlszeilenschnittstelle (CLI) beschrieben.

## Voraussetzungen

### Anforderungen

Cisco empfiehlt, dass Sie über Kenntnisse in folgenden Bereichen verfügen:

- Cisco Secure Firewall Management Center (FMC)
- Cisco Secure Firewall Threat Defense (FTD)

### Verwendete Komponenten

Die Informationen in diesem Dokument basierend auf folgenden Software- und Hardware-Versionen:

- Cisco Secure Firewall Management Center v7.2.8
- Cisco FirePOWER Threat Defense für VMWare v7.2.2

Die Informationen in diesem Dokument beziehen sich auf Geräte in einer speziell eingerichteten Testumgebung. Alle Geräte, die in diesem Dokument benutzt wurden, begannen mit einer gelöschten (Nichterfüllungs) Konfiguration. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die möglichen Auswirkungen aller Befehle kennen.

# Hintergrundinformationen

Spezifische Anforderungen für dieses Dokument:

- Cisco Secure Firewall Threat Defense mit Version 7.2 oder höher
- Cisco Secure Firewall Management Center mit Version 7.2 oder höher

## Konfigurieren

Um ein FTD-Gerätepaar über CLI aktualisieren zu können, muss die Upgrade-Paketdatei auf dem Gerät vorhanden sein. Es ist wichtig, dass keine ausstehenden Bereitstellungen als Voraussetzung für ein erfolgreiches Upgrade über die CLI vorhanden sind.

## Vorbereitung des Upgrades

---



Warnung: Überprüfen Sie die Upgrade-Reihenfolge Standby/Aktiv, um

---

---

Datenverkehrsausfälle zu vermeiden.

---

1. Beginnen Sie mit dem Gerät, das als Standby konfiguriert ist.
2. Öffnen Sie die CLI im Expertenmodus, indem Sie `expert` eingeben, gefolgt von `sudo su` im `clish`-Modus. Bestätigen Sie das Gerätekenwort, um die Berechtigungen zu erweitern und in den Expertenmodus zu wechseln.

Copyright 2004-2022, Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.  
Cisco is a registered trademark of Cisco Systems, Inc.  
All other trademarks are property of their respective owners.

Cisco Firepower Extensible Operating System (FX-OS) v2.12.0 (build 1104)  
Cisco Firepower Threat Defense for VMware v7.2.2 (build 54)

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

We trust you have received the usual lecture from the local System Administrator. It usually boils down to these three things:

- #1) Respect the privacy of others.
- #2) Think before you type.
- #3) With great power comes great responsibility.

```
Password:
root@firepower:/home/admin#
root@firepower:/home/admin# cd
root@firepower:~#
root@firepower:~#
```

## Failover-Status überprüfen

Überprüfen Sie den Failover-Status, um sicherzustellen, dass die Schritte auf das sekundäre FTD angewendet werden, das als sekundär und bereit für den Standby-Modus angezeigt werden kann.

```
firepower#
firepower# sh failover state
```

	State	Last Failure Reason	Date/Time
This host -	Secondary		
	Standby Ready	None	
Other host -	Primary		
	Active	None	

```
====Configuration State====
  Sync Done - STANDBY
====Communication State====
  Mac set
```

firepower#  
firepower#

## Hochladen des Upgrade-Pakets

Laden Sie das Upgrade-Paket über das FMC auf beide Geräte hoch, indem Sie zu Einstellungen > Updates > Produkt-Updates > Lokales Software-Update-Paket hochladen navigieren. Wählen Sie das zuvor heruntergeladene Paket unter [software.cisco.com](https://software.cisco.com) aus, und wählen Sie Hochladen aus.

Nachdem Sie das FirePOWER-Paket auf das FMC hochgeladen haben, fahren Sie mit der Schaltfläche Upgrade fort.

The screenshot shows the 'Product Upgrades' section of the Firewall Management Center. It includes a 'System Overview' with two cards: 'Management Center: 7.2.8-25' (Already running latest version) and 'Threat Defense: 1 cluster/HA pair' (Upgrade: Initiated (7.2.2-54)). Below is a table of 'Available Upgrade Packages' with columns for Upgrade, Release Date, Required Minimum Version, Availability, and Actions. The '7.2.7-500' package is highlighted with a red box around its 'Upgrade' button.

Upgrade	Release Date	Required Minimum Version	Availability	Actions
> 7.2.8-25	2024-05-31	6.6.0	Downloaded	...
▼ 7.2.7-500	2024-04-27	6.6.0	Downloaded	Upgrade ...
Firepower Threat Defense for ASA/ISA/FTDv				...
> 7.2.2-54	2022-11-22	6.6.0	Downloaded	...
> 6.6.5-81	2021-07-28	6.2.3	Downloaded	...

## Schaltfläche Upgrade

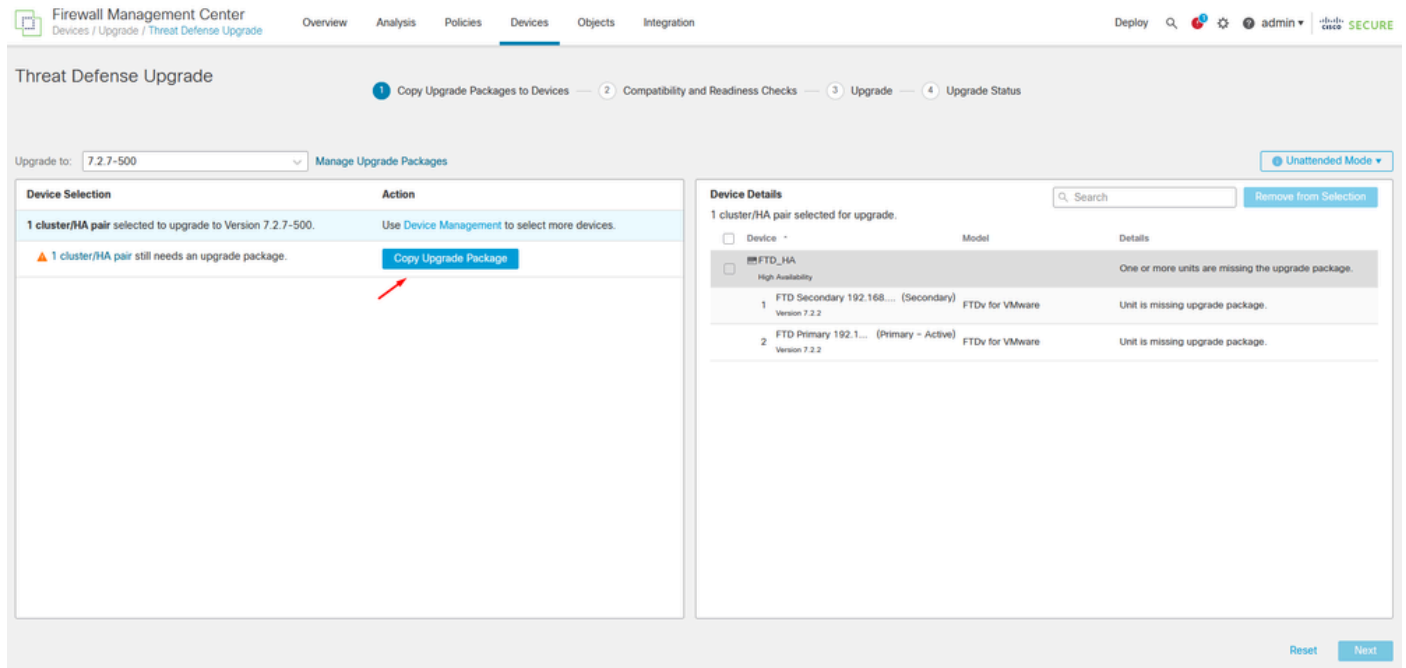
Wählen Sie im Upgrade-Assistenten die FTD HA-Geräte aus, wählen Sie die Geräte aus, und klicken Sie auf Zur Auswahl hinzufügen.

The screenshot shows the 'Threat Defense Upgrade' wizard. It has four steps: 1. Copy Upgrade Packages to Devices, 2. Compatibility and Readiness Checks, 3. Upgrade, and 4. Upgrade Status. The 'Upgrade' step is active. The 'Upgrade to:' dropdown is set to '7.2.7-500'. The 'Device Selection' pane shows '1 cluster/HA pair' as a candidate. The 'Device Details' pane shows a table with columns for Device, Model, and Details. The 'FTD\_HA' device is selected, and its details are shown below.

Device	Model	Details
FTD_HA High Availability		
FTD Primary 192.168.192.13 (Primary)	FTDv for VMware	Version 7.2.2
FTD Secondary 192.168.192.14 (Secondary)	FTDv for VMware	Version 7.2.2

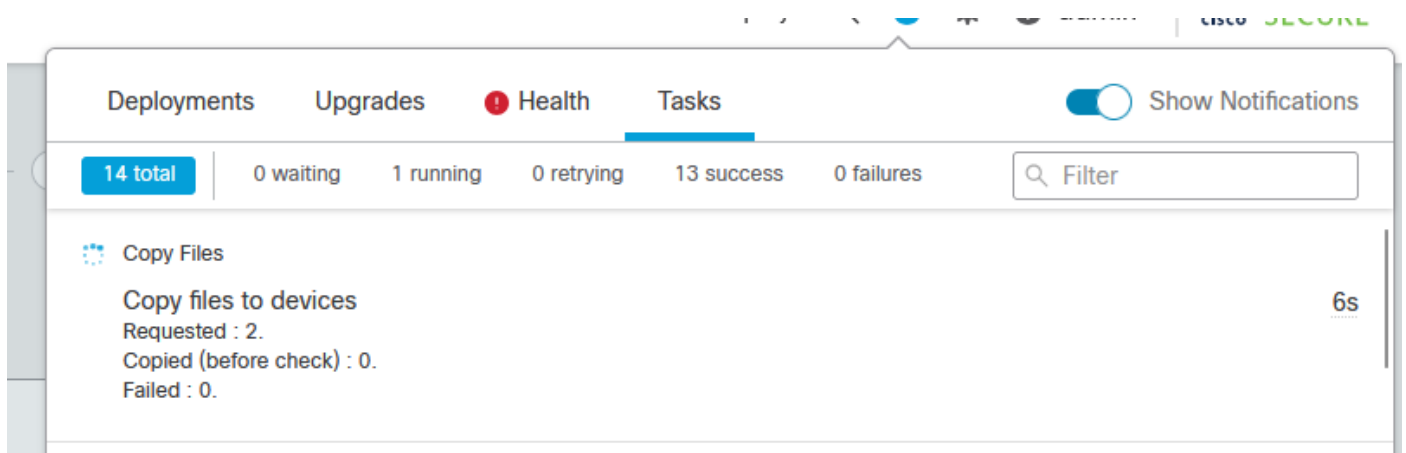
Zur Auswahl hinzufügen

Anschließend können Sie das Upgrade-Paket auf die Geräte kopieren, und es wird eine Meldung angezeigt, dass Sie mit dem Upgrade-Paket fortfahren möchten.



Schaltfläche "Upgrade-Paket kopieren"

Beim Task "Benachrichtigung" können Sie den Auftrag finden, die Dateien auf das Gerät zu kopieren. Wenn der Task abgeschlossen ist, ist er abgeschlossen und erfolgreich.



Aufgabe Kopieren von Dateien auf Geräte

Sie können überprüfen, ob das Paket auf die Geräte unter diesem Pfad hochgeladen wurde:

```
root@firepower:/ngfw/var/sf/updates#  
root@firepower:/ngfw/var/sf/updates# ls -l  
total 2181772  
-rw-r--r-- 1 root root 1110405120 Jul 18 01:08 Cisco_FTD_Upgrade-7.2.2-54.sh.REL.tar  
-rw-r--r-- 1 root root 815 Jul 18 01:23 Cisco_FTD_Upgrade-7.2.2-54.sh.REL.tar.METADATA  
-rw-r--r-- 1 root root 1123706880 Jul 18 02:36 Cisco_FTD_Upgrade-7.2.7-500.sh.REL.tar  
-rw-r--r-- 1 root root 854 Jul 18 02:37 Cisco_FTD_Upgrade-7.2.7-500.sh.REL.tar.METADATA
```

```
root@firepower:/ngfw/var/sf/updates#
```

## Bereitschaftsprüfung

Führen Sie mithilfe des folgenden Befehls die Bereitschaftsprüfung über die CLI auf dem sekundären Gerät durch:

```
root@firepower:/ngfw/var/sf/updates# install_update.pl --detach --readiness-check /ngfw/var/sf/updates/
```

Hier ein Beispiel:

```
root@firepower:/ngfw/var/sf/updates# install_update.pl --detach --readiness-check /ngfw/var/sf/updates/
ARGV[0] = --detach
ARGV[1] = --readiness-check
ARGV[2] = /ngfw/var/sf/updates/Cisco_FTD_Upgrade-7.2.7-500.sh.REL.tar
bundle_filepath: /ngfw/var/sf/updates/Cisco_FTD_Upgrade-7.2.7-500.sh.REL.tar
install_update.pl begins. bundle_filepath: /var/sf/updates/Cisco_FTD_Upgrade-7.2.7-500.sh.REL.tar
[Readiness-Info]filename : /var/sf/updates/Cisco_FTD_Upgrade-7.2.7-500.sh.REL.tar at /usr/local/sf/lib/
This was not run through the SF::System APIs at /usr/local/sf/lib/perl/5.24.4/SF/System/Wrappers.pm line
Makeself GetUpdate Info params FILEPATH : /var/tmp/upgrade-patch/Cisco_FTD_Upgrade_Readiness-7.2.7-500.
FILEPATH directory name /var/tmp/upgrade-patch at /usr/local/sf/lib/perl/5.24.4/SF/Update/Makeself.pm line
Inside GetInfo FILEPATH :/var/tmp/upgrade-patch/Cisco_FTD_Upgrade_Readiness-7.2.7-500.sh at /usr/local/
root@firepower:/ngfw/var/sf/updates#
```

Überwachen Sie die Bereitschaftsprüfung über diesen Pfad:

```
root@firepower:/ngfw/var/log/sf/Cisco_FTD_Upgrade-7.2.7/upgrade_readiness
```

```
root@firepower:/ngfw/var/log/sf/Cisco_FTD_Upgrade-7.2.7/upgrade_readiness# cat upgrade_readiness_status
TIMESTAMP:Thu Jul 18 02:43:05 UTC 2024 PERCENT: 0% MESSAGE:Running script 000_start/000_00_run_cli_kic
TIMESTAMP:Thu Jul 18 02:43:05 UTC 2024 PERCENT: 5% MESSAGE:Running script 000_start/000_check_platform
TIMESTAMP:Thu Jul 18 02:43:06 UTC 2024 PERCENT:10% MESSAGE:Running script 000_start/100_start_messages
TIMESTAMP:Thu Jul 18 02:43:06 UTC 2024 PERCENT:14% MESSAGE:Running script 000_start/101_run_pruning.pl
TIMESTAMP:Thu Jul 18 02:43:41 UTC 2024 PERCENT:19% MESSAGE:Running script 000_start/105_check_model_nu
TIMESTAMP:Thu Jul 18 02:43:42 UTC 2024 PERCENT:24% MESSAGE:Running script 000_start/106_check_HA_state
TIMESTAMP:Thu Jul 18 02:43:42 UTC 2024 PERCENT:29% MESSAGE:Running script 000_start/107_version_check.
TIMESTAMP:Thu Jul 18 02:43:43 UTC 2024 PERCENT:38% MESSAGE:Running script 000_start/110_DB_integrity_c
TIMESTAMP:Thu Jul 18 02:43:47 UTC 2024 PERCENT:43% MESSAGE:Running script 000_start/113_E0_integrity_c
TIMESTAMP:Thu Jul 18 02:43:50 UTC 2024 PERCENT:48% MESSAGE:Running script 000_start/250_check_system_f
TIMESTAMP:Thu Jul 18 02:43:50 UTC 2024 PERCENT:52% MESSAGE:Running script 000_start/410_check_disk_spa
TIMESTAMP:Thu Jul 18 02:43:55 UTC 2024 PERCENT:57% MESSAGE:Running script 200_pre/001_check_reg.pl...
TIMESTAMP:Thu Jul 18 02:43:55 UTC 2024 PERCENT:62% MESSAGE:Running script 200_pre/002_check_mounts.sh.
TIMESTAMP:Thu Jul 18 02:43:56 UTC 2024 PERCENT:67% MESSAGE:Running script 200_pre/004_check_deploy_pac
TIMESTAMP:Thu Jul 18 02:43:56 UTC 2024 PERCENT:71% MESSAGE:Running script 200_pre/005_check_manager.pl
TIMESTAMP:Thu Jul 18 02:43:56 UTC 2024 PERCENT:76% MESSAGE:Running script 200_pre/006_check_snort.sh..
TIMESTAMP:Thu Jul 18 02:43:57 UTC 2024 PERCENT:81% MESSAGE:Running script 200_pre/007_check_sru_instal
```

```
TIMESTAMP:Thu Jul 18 02:43:57 UTC 2024 PERCENT:86% MESSAGE:Running script 200_pre/009_check_snort_prep
TIMESTAMP:Thu Jul 18 02:43:58 UTC 2024 PERCENT:90% MESSAGE:Running script 200_pre/011_check_self.sh...
TIMESTAMP:Thu Jul 18 02:43:58 UTC 2024 PERCENT:95% MESSAGE:Running script 200_pre/015_verify_rpm.sh...
TIMESTAMP:Thu Jul 18 02:44:00 UTC 2024 PERCENT:100% MESSAGE:Readiness Check completed successfully.
root@firepower:/ngfw/var/log/sf/Cisco_FTD_Upgrade-7.2.7/upgrade_readiness#
```

Wenn die Bereitschaftsprüfung fehlschlägt, wenden Sie sich an das Cisco TAC.

## Upgrade-Installation

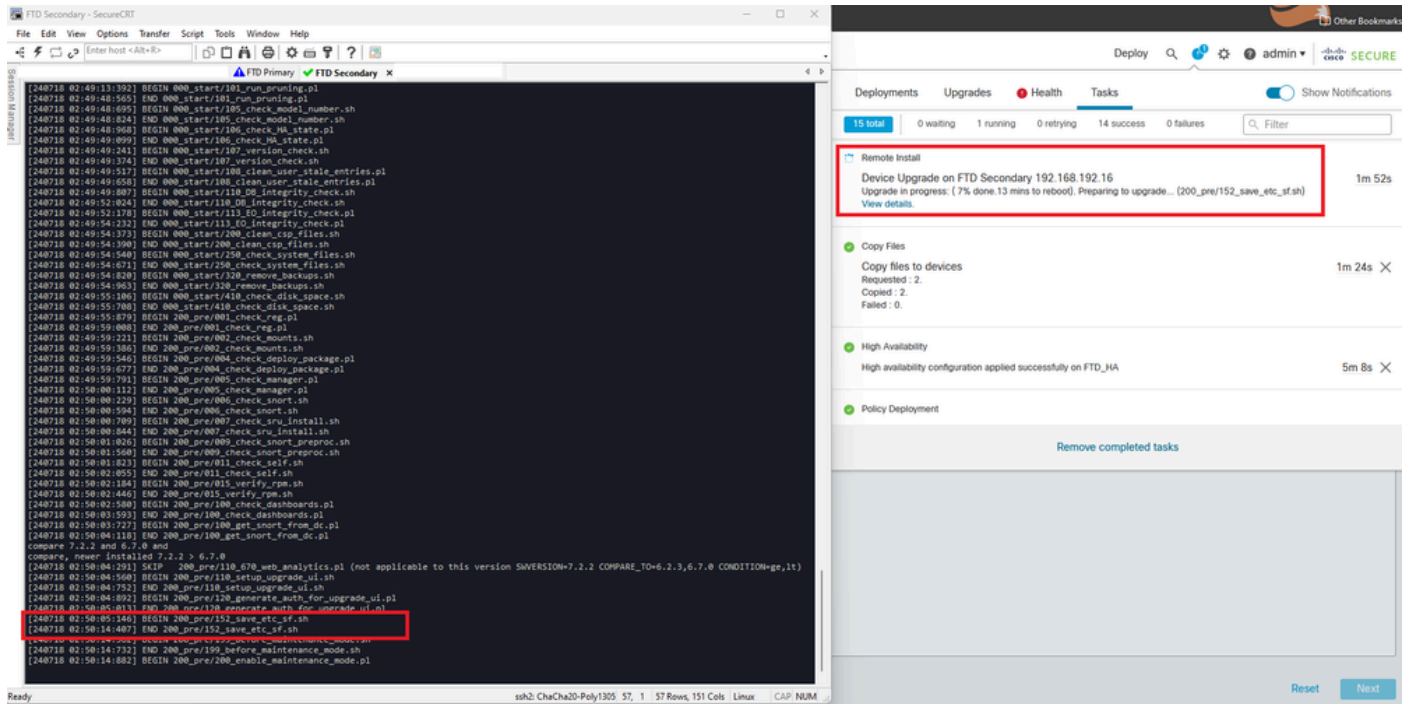
Fahren Sie mit der Installation des Upgrades auf dem sekundären FTD fort. Navigieren Sie zum Ordner mit der Upgrade-Datei, und führen Sie den Installationsbefehl aus:

```
root@firepower:/ngfw/var/sf/updates# install_update.pl --detach <FTD_Upgrade_Package.sh.REL.tar>
```

Sobald das Upgrade ausgeführt wurde, wird eine Ausgabe wie im nächsten Beispiel angezeigt:

```
root@firepower:/ngfw/var/sf/updates# install_update.pl --detach Cisco_FTD_Upgrade-7.2.7-500.sh.REL.tar
ARGV[0] = Cisco_FTD_Upgrade-7.2.7-500.sh.REL.tar
bundle_filepath: Cisco_FTD_Upgrade-7.2.7-500.sh.REL.tar
updated absolute bundle_filepath: /ngfw/var/sf/updates/Cisco_FTD_Upgrade-7.2.7-500.sh.REL.tar
install_update.pl begins. bundle_filepath: /var/sf/updates/Cisco_FTD_Upgrade-7.2.7-500.sh.REL.tar
Makeself GetUpdate Info params FILEPATH : /var/tmp/upgrade-patch/Cisco_FTD_Upgrade-7.2.7-500.sh at /usr
FILEPATH directory name /var/tmp/upgrade-patch at /usr/local/sf/lib/perl/5.24.4/SF/Update/Makeself.pm 1
Inside GetInfo FILEPATH :/var/tmp/upgrade-patch/Cisco_FTD_Upgrade-7.2.7-500.sh at /usr/local/sf/lib/per
Use of uninitialized value in string at /usr/local/sf/lib/perl/5.24.4/SF/Update/StatusProc.pm line 196.
Use of uninitialized value in string at /usr/local/sf/lib/perl/5.24.4/SF/Update/StatusProc.pm line 196.
Use of uninitialized value in string at /usr/local/sf/lib/perl/5.24.4/SF/Update/StatusProc.pm line 196.
Use of uninitialized value $in_container in string eq at /usr/local/sf/lib/perl/5.24.4/SF/Update/Status
Verifying archive integrity... All good.
Uncompressing Cisco FTD Upgrade / Sat Apr 27 04:09:29 UTC 2024.....
Entering is_fmc_managed
Device is FMC Managed
[240718 02:48:13:868] Found original ftd upgrade file /var/sf/updates/Cisco_FTD_Upgrade-7.2.7-500.sh.RE
[240718 02:48:16:990] MAIN_UPGRADE_SCRIPT_START
[240718 02:48:17:006] #####
[240718 02:48:17:007] # UPGRADE STARTING
[240718 02:48:17:008] #####
compare 7.2.2 and 6.2.3 and
compare, newer installed 7.2.2 > 6.2.3
Entering create_upgrade_status_links...
Create upgrade_status.json and upgrade_status.log link in /ngfw/var/sf/sync/updates_status_logs
Running [ln -f /ngfw/var/log/sf/Cisco_FTD_Upgrade-7.2.7/upgrade_status.json /ngfw/var/sf/sync/updates_s
Link to JSON upgrade status file /ngfw/var/log/sf/Cisco_FTD_Upgrade-7.2.7/upgrade_status.json created i
Running [ln -f /ngfw/var/log/sf/Cisco_FTD_Upgrade-7.2.7/upgrade_status.log /ngfw/var/sf/sync/updates_st
Link to log upgrade status file /ngfw/var/log/sf/Cisco_FTD_Upgrade-7.2.7/upgrade_status.log created in
[240718 02:48:17:229] BEGIN 000_start/000_00_run_cli_kick_start.sh
[240718 02:48:18:421] END 000_start/000_00_run_cli_kick_start.sh
[240718 02:48:18:525] BEGIN 000_start/000_00_run_troubleshoot.sh
```

Auf dem FMC gibt es eine Aufgabe, die das Upgrade auf dem sekundären Gerät ausführt:



Aufgabe wird auf FMC ausgeführt

Überwachen Sie den Upgrade-Status über folgenden Pfad:

```
root@firepower:/ngfw/var/log/sf/Cisco_FTD_Upgrade-X.X.X# tail -f upgrade_status.log
```

Hier ist ein Beispiel für die Ausgabe:

```
root@firepower:/ngfw/var/log/sf/Cisco_FTD_Upgrade-7.2.7# tail -f upgrade_status.log
TIMESTAMP:Thu Jul 18 02:50:25 UTC 2024 PERCENT: 7% MESSAGE:Running script 200_pre/202_disable_syncd.sh
TIMESTAMP:Thu Jul 18 02:50:26 UTC 2024 PERCENT: 7% MESSAGE:Running script 200_pre/400_restrict_rpc.sh
TIMESTAMP:Thu Jul 18 02:50:26 UTC 2024 PERCENT: 7% MESSAGE:Running script 200_pre/500_stop_system.sh..
TIMESTAMP:Thu Jul 18 02:50:53 UTC 2024 PERCENT:14% MESSAGE:Running script 200_pre/501_recovery.sh... T
TIMESTAMP:Thu Jul 18 02:50:53 UTC 2024 PERCENT:14% MESSAGE:Running script 200_pre/505_revert_prep.sh..
TIMESTAMP:Thu Jul 18 02:51:46 UTC 2024 PERCENT:14% MESSAGE:Running script 200_pre/999_enable_sync.sh..
TIMESTAMP:Thu Jul 18 02:51:46 UTC 2024 PERCENT:14% MESSAGE:Running script 300_os/001_verify_bundle.sh.
TIMESTAMP:Thu Jul 18 02:51:47 UTC 2024 PERCENT:14% MESSAGE:Running script 300_os/002_set_auto_neg.pl..
TIMESTAMP:Thu Jul 18 02:51:47 UTC 2024 PERCENT:14% MESSAGE:Running script 300_os/060_fix_fstab.sh... T
TIMESTAMP:Thu Jul 18 02:51:47 UTC 2024 PERCENT:14% MESSAGE:Running script 300_os/100_install_Fire_Linu
```

Wenn die Aktualisierung auf dem sekundären Gerät abgeschlossen ist, wird folgende Meldung angezeigt:

```
240718 13:40:58:872] Attempting to remove upgrade lock
[240718 13:40:58:873] Success, removed upgrade lock
```



```

Upgrade lock /ngfw/tmp/upgrade.lock removed successfully.
[240718 13:40:58:882]
[240718 13:40:58:883] #####
[240718 13:40:58:885] # UPGRADE COMPLETE #
[240718 13:40:58:887] #####
Entering create_upgrade_status_links...
Create upgrade_status.json and upgrade_status.log link in /ngfw/Volume/root/ngfw/var/sf/sync/updates_status
Running [ln -f /ngfw/Volume/root/ngfw/var/log/sf/Cisco_FTD_Upgrade-7.2.7/upgrade_status.json /ngfw/Volume/root/ngfw/var/log/sf/Cisco_FTD_Upgrade-7.2.7/upgrade_status.json]
Link to JSON upgrade status file /ngfw/Volume/root/ngfw/var/log/sf/Cisco_FTD_Upgrade-7.2.7/upgrade_status.json
Running [ln -f /ngfw/Volume/root/ngfw/var/log/sf/Cisco_FTD_Upgrade-7.2.7/upgrade_status.log /ngfw/Volume/root/ngfw/var/log/sf/Cisco_FTD_Upgrade-7.2.7/upgrade_status.log]
Link to log upgrade status file /ngfw/Volume/root/ngfw/var/log/sf/Cisco_FTD_Upgrade-7.2.7/upgrade_status.log
Process 10677 exited.I am going away.
RC: 0
Update package reports success: almost finished...
Scheduling a reboot to occur in 5 seconds...
Process 12153 exited.I am going away.
root@firepower:/ngfw/var/sf/updates#
Broadcast message from root@firepower (Thu Jul 18 13:41:05 2024):

The system is going down for reboot NOW!

```

Nach Abschluss des Upgrades vom Standby-Gerät wird das Gerät neu gestartet. Überprüfen Sie nach dem Einschalten der Geräte den Failover-Status, um sicherzustellen, dass alles wie ursprünglich konfiguriert bleibt.

Auf der Active FTD finden Sie:

```

firepower# show failover state

This host - State Primary
            Active      None
Other host - State Secondary
            Standby Ready Comm Failure
            Date/Time 13:24:46 UTC Jul 18 2024

====Configuration State====
      Sync Done
====Communication State====
      Mac set

firepower#

```

Auf Standby FTD finden Sie Folgendes:

```

firepower#
firepower# sh failover state

This host - State Secondary
            Standby Ready None
Other host - State Primary
            Active      None

```

```
====Configuration State====
      Sync Skipped - STANDBY
====Communication State====
      Mac set
```

```
firepower#
```

Es wird eine Meldung angezeigt, dass die Versionen nicht identisch sind.

```
firepower#
*****WARNING****WARNING****WARNING*****
      Mate version 9.18(4)201 is not identical with ours 9.18(2)200
*****WARNING****WARNING****WARNING*****
```

Führen Sie das Failover manuell über die CLI durch. Verwenden Sie dazu den Befehl `failover active` auf Standby Device. Das Standby-Gerät ist jetzt aktiv.



Warnung: An diesem Punkt tritt eine kurze Unterbrechung des Datenverkehrs auf, wenn ein Failover erfolgt.

---

```
firepower#  
firepower# failover active  
  
Switching to Active  
firepower#  
firepower#  
firepower# sh fail  
firepower# sh failover state
```

	State	Last Failure Reason	Date/Time
This host -	Secondary		
	Active	None	
Other host -	Primary		
	Standby Ready	None	

```
====Configuration State====  
Sync Skipped  
====Communication State====
```

Mac set

firepower#

Sobald das Failover abgeschlossen ist, können Sie das Upgrade des anderen Geräts fortsetzen. Führen Sie die gleichen Schritte wie am Anfang des Dokuments für das Gerät aus, das zuvor aktiv war und jetzt im Standby-Modus ist.

Jetzt werden beide Geräte aktualisiert. Sie können mit dem Befehl `show version` auf Lina Seite. Für das primäre Gerät:

```
firepower#
firepower# show failover state
```

	State	Last Failure Reason	Date/Time
This host -	Primary		
	Standby Ready	None	
Other host -	Secondary		
	Active	None	

```
====Configuration State====
      Sync Skipped - STANDBY
====Communication State====
      Mac set
```

firepower#

Für das sekundäre Gerät:

```
firepower#
firepower# sh failover state
```

	State	Last Failure Reason	Date/Time
This host -	Secondary		
	Active	None	
Other host -	Primary		
	Standby Ready	Comm Failure	14:03:06 UTC Jul 18 2024

```
====Configuration State====
      Sync Skipped
====Communication State====
      Mac set
```

firepower#

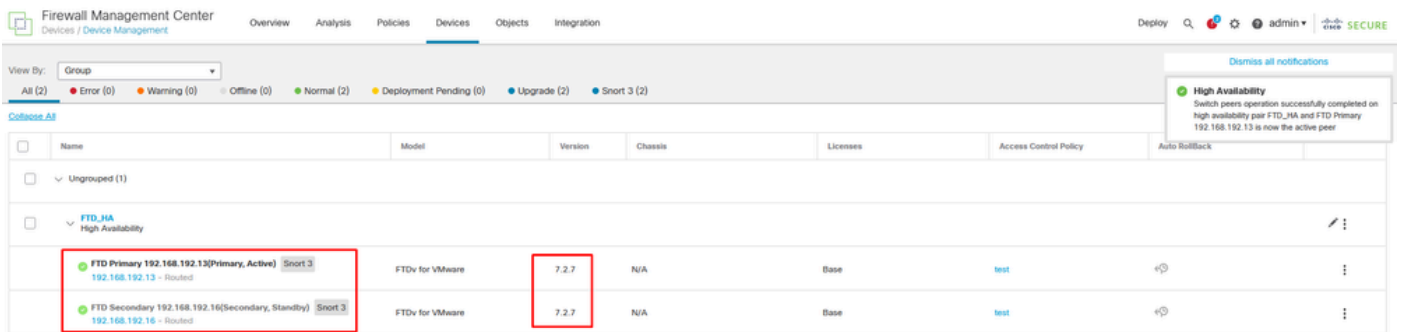
An dieser Stelle können Sie die Geräte von FMC aus wie zu Beginn umschalten.

# Überprüfung

Nachdem beide Geräte erfolgreich aktualisiert wurden, überprüfen Sie den Status innerhalb des FMC und auf beiden FTDs mithilfe des Befehls show version.

```
firepower# show version
-----[ firepower ]-----
Model                : Cisco Firepower Threat Defense for VMware (75) Version 7.2.7 (Build 500)
UUID                 : 0edf9f22-78e6-11ea-8ed0-e0e5abf334e2
LSP version          : lsp-re1-20240306-2015
VDB version          : 353
-----
```

Auf dem FMC können Sie die Versionsaktualisierung sehen und sind bereit, wie Sie es zu Beginn hatten umzuschalten.



Name	Model	Version	Chassis	Licenses	Access Control Policy	Auto Rollback
FTD Primary 192.168.192.13(Primary, Active) Smart 3 192.168.192.13 - Routed	FTDv for VMware	7.2.7	N/A	Base	test	<=>
FTD Secondary 192.168.192.16(Secondary, Standby) Smart 3 192.168.192.16 - Routed	FTDv for VMware	7.2.7	N/A	Base	test	<=>

Switched Peers von FMC

## Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.