

Upgrade van Secure Firewall Threat Defence Fusing Firewall Device Manager

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Achtergrondinformatie](#)

[Voordat u begint](#)

[Configureren](#)

[Validatie](#)

Inleiding

Dit document beschrijft een voorbeeld van een upgrade van Cisco Secure Firewall Threat Defence (FTD) met behulp van Firewall Device Manager (FDM).

Voorwaarden

Vereisten

Cisco raadt kennis van deze onderwerpen aan:

- Er zijn geen specifieke vereisten voor deze handleiding

Gebruikte componenten

De informatie in dit document is gebaseerd op de volgende software- en hardware-versies:

- Cisco Firepower 4125 actieve FTD versie 7.2.3

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.

Achtergrondinformatie

Specifieke eisen voor dit document zijn onder meer:

- Connectiviteit met IP-beheer van de FTD
- Het FTD-upgradepakket (**.REL.tar**) dat eerder is gedownload van de Software Cisco Portal

Deze upgradeprocedure wordt op toestellen ondersteund:

- Alle Cisco Firepower-modellen waarop FTD-software wordt uitgevoerd en die zijn geconfigureerd met lokaal beheer.

Voordat u begint

1. Maak en download een back-up van de FTD-configuraties.
2. Bevestig het [upgradepad](#) voor de doelversie.
3. Download het upgradepakket van [Cisco Software Central](#).
4. Geef het upgradebestand geen andere naam. Het systeem beschouwt hernoemde bestanden als ongeldig.
5. Plan een onderhoudsvenster voor de upgradeprocedure omdat het verkeer wordt beïnvloed.

Configureren

Stap 1. Meld u aan bij Firewall Device Manager via IP-beheer van de FTD:



 **SECURE**

Cisco Secure

Username

admin

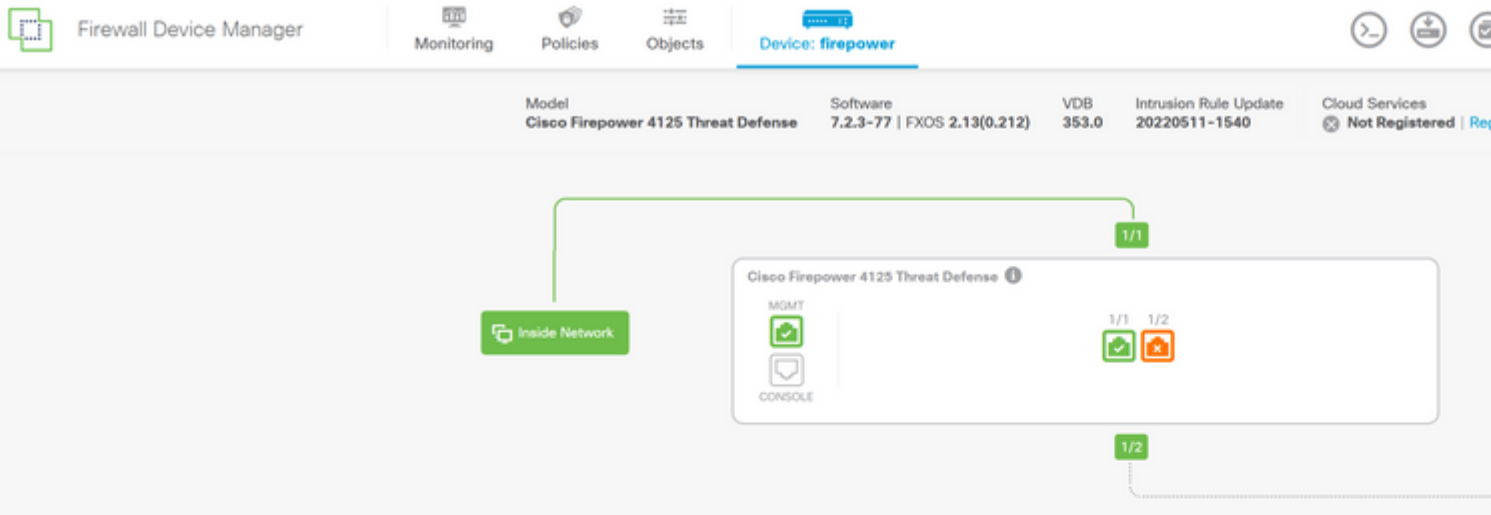
Password

••••••••••

© 2015-2023 Cisco Systems, Inc. Cisco, Cisco Systems and Cisco Systems logo are registered trademarks

This product contains some software licensed under the "GNU Lesser General Public License, versions: 2
ABSOLUTELY NO WARRANTY under the terms of "GNU Lesser General Public License, [version 2](#), [version](#)

Stap 2. Klik op **View Configuration** in het Dashboard van Firewall Device Manager:



| | | |
|--|---|--|
| Interfaces Connected Enabled 3 of 3 View All Interfaces | Routing <i>There are no static routes yet</i> View Configuration | Updates Geolocation, Rule, VDB, System Up Security Intelligence Feeds View Configuration |
| Smart License Evaluation expires in 90 days View Configuration | Backup and Restore View Configuration | Troubleshoot <i>No files created yet</i> REQUEST FILE TO BE CREATED |
| Site-to-Site VPN <i>There are no connections yet</i> View Configuration | Remote Access VPN Requires RA VPN license No connections 1 Group Policy Configure | Advanced Configuration Includes: FlexConfig, Smart CLI View Configuration |

Stap 3. Klik op de knop Bladeren onder het gedeelte Systemupgrade om het installatiepakket te uploaden:

Device Summary

Updates

Geolocation 2022-05-11-103

Latest Update on 18 Jul 2023

Configure
Set recurring updates

UPDATE FROM CLOUD



VDB 353.0

Latest Update on 18 Jul 2023

Configure
Set recurring updates

UPDATE FROM CLOUD

Security Intelligence Feeds

Configure
Set recurring updates

UPDATE FROM CLOUD

System Upgrade

Current version threat defense: 7.2.3-77 | Current version FXOS: 2.13(0.212)

ImportantMake sure the threat defense version is compatible with the FXOS version.
[Learn more](#)

There are no software upgrades available on the system.

Upload an upgrade file to install.

BROWSE



Intrusion Rule 20220511-15

Latest Update on 18 Jul 2023

Configure
Set recurring updates

UPDATE FROM CLOUD

Waarschuwing: Zodra u het upgrade-pakket uploadt, wordt de **BROWSE** een animatie weergegeven terwijl het bestand nog steeds wordt geüpload. Vernieuw de webpagina niet voordat het uploaden is voltooid.

Voorbeeld van pagina met uploadvoortgang:

Device Summary

Updates

Geolocation 2022-05-11-103

Latest Update on 18 Jul 2023

Configure

Set recurring updates

UPDATE FROM CLOUD



VDB 353.0

Latest Update on 18 Jul 2023

Configure

Set recurring updates

UPDATE FROM CLOUD

Security Intelligence Feeds

Configure

Set recurring updates

UPDATE FROM CLOUD



System Upgrade

Current version threat defense: 7.2.3-77 | Current version FXOS: 2.13(0.212)

Important

Make sure the threat defense version is compatible with the FXOS version.
[Learn more](#)

There are no software upgrades available on the system.
Upload an upgrade file to install.



Cisco_FTD_SSP_Upgrade-7.2.4-165.sh.REL.tar

Intrusion Rule 20220511-154

Latest Update on 18 Jul 2023

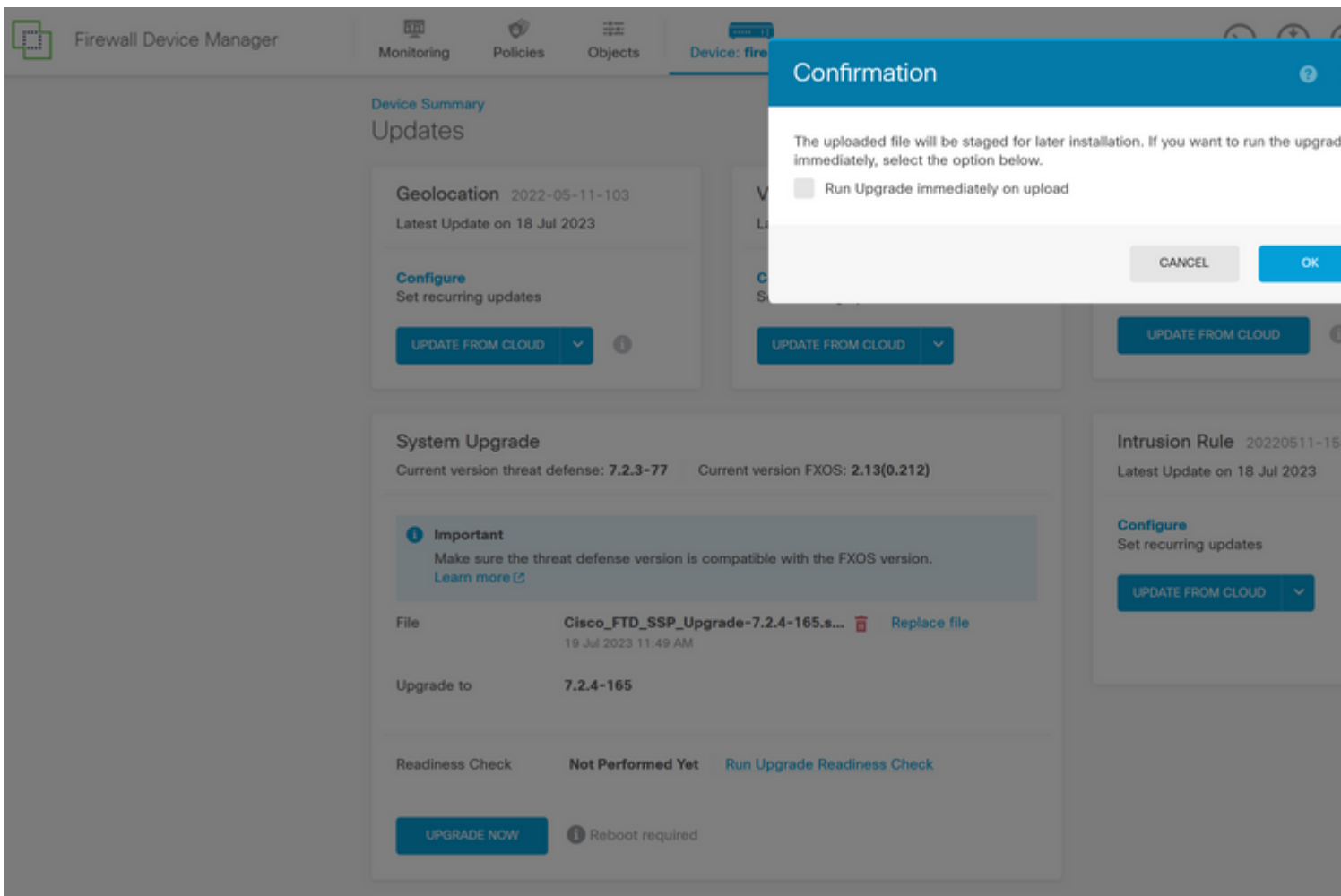
Configure

Set recurring updates

UPDATE FROM CLOUD



Stap 4. Als het uploaden is voltooid, wordt een pop-upvenster weergegeven waarin om bevestiging wordt gevraagd:



Opmerking: u kunt de **Run Upgrade direct** controleren **op de uploadoptie** als u direct wilt doorgaan met de upgrade, maar let wel op dat dit de **gereedheidscontrole** overslaat die u inzichten kan geven over conflicten op de upgrade die een storing voorkomen.

Stap 5. Klik op **Run Upgrade Readiness Check** om een pre-validatie uit te voeren op de upgrade om een upgrade-fout te voorkomen:

Device Summary

Updates

Geolocation 2022-05-11-103
Latest Update on 18 Jul 2023

Configure
Set recurring updates

UPDATE FROM CLOUD

VDB 353.0
Latest Update on 18 Jul 2023

Configure
Set recurring updates

UPDATE FROM CLOUD

Security Intelligence Feed

Configure
Set recurring updates

UPDATE FROM CLOUD

System Upgrade
Current version threat defense: **7.2.3-77** Current version FXOS: **2.13(0.212)**

Important
Make sure the threat defense version is compatible with the FXOS version.
[Learn more](#)

| | | |
|------------|--|------------------------------|
| File | Cisco_FTD_SSP_Upgrade-7.2.4-165.s... 19 Jul 2023 11:49 AM | Replace file |
| Upgrade to | 7.2.4-165 | |

Readiness Check: **Not Performed Yet** Run Upgrade Readiness Check

UPGRADE NOW Reboot required

Intrusion Rule 20220511-15
Latest Update on 18 Jul 2023

Configure
Set recurring updates

UPDATE FROM CLOUD

Opmerking: u kunt controleren of de gereedheidscontrole met succes is voltooid in de taaklijst.

Voorbeeld van een succesvolle gereedheidscontrole:

Firewall Device Manager

Monitoring Policies

Device Summary

Updates

Geolocation 2022-05-11-1
Latest Update on 18 Jul 2023

Configure
Set recurring updates

UPDATE FROM CLOUD

Task List

1 total 0 running 1 completed 0 failures

| Name | Start Time | End Time | Status |
|-------------------|----------------------|----------------------|--|
| Upgrade Readiness | 19 Jul 2023 11:52 AM | 19 Jul 2023 11:54 AM | Upgrade Readiness Check Completed Successfully |

System Upgrade

Current version threat defense: 7.2.3-77 | Current version FXOS: 2.13(0.212)

Important
Make sure the threat defense version is compatible with the FXOS version.
[Learn more](#)

File Cisco_FTD_SSP_Upgrade-7.2.4-165.s... [Replace file](#)

Upgrade to 7.2.4-165

Readiness Check **Precheck Success** [Run Upgrade Readiness Check](#)

UPGRADE NOW **Reboot required**

Intrusion Rule 20220511-1540
Latest Update on 18 Jul 2023

Configure
Set recurring updates

UPDATE FROM CLOUD

Stap 6. Klik op de knop **UPGRADE NOW** om met de software-upgrade verder te gaan:

Device Summary

Updates

Geolocation 2022-05-11-103
Latest Update on 18 Jul 2023

Configure
Set recurring updates

UPDATE FROM CLOUD

VDB 353.0
Latest Update on 18 Jul 2023

Configure
Set recurring updates

UPDATE FROM CLOUD

Security Intelligence Feed

Configure
Set recurring updates

UPDATE FROM CLOUD

System Upgrade

Current version threat defense: 7.2.3-77 Current version FXOS: 2.13(0.212)

Important
Make sure the threat defense version is compatible with the FXOS version.
[Learn more](#)

File **Cisco_FTD_SSP_Upgrade-7.2.4-165.s...** [Replace file](#)
19 Jul 2023 11:49 AM

Upgrade to **7.2.4-165**

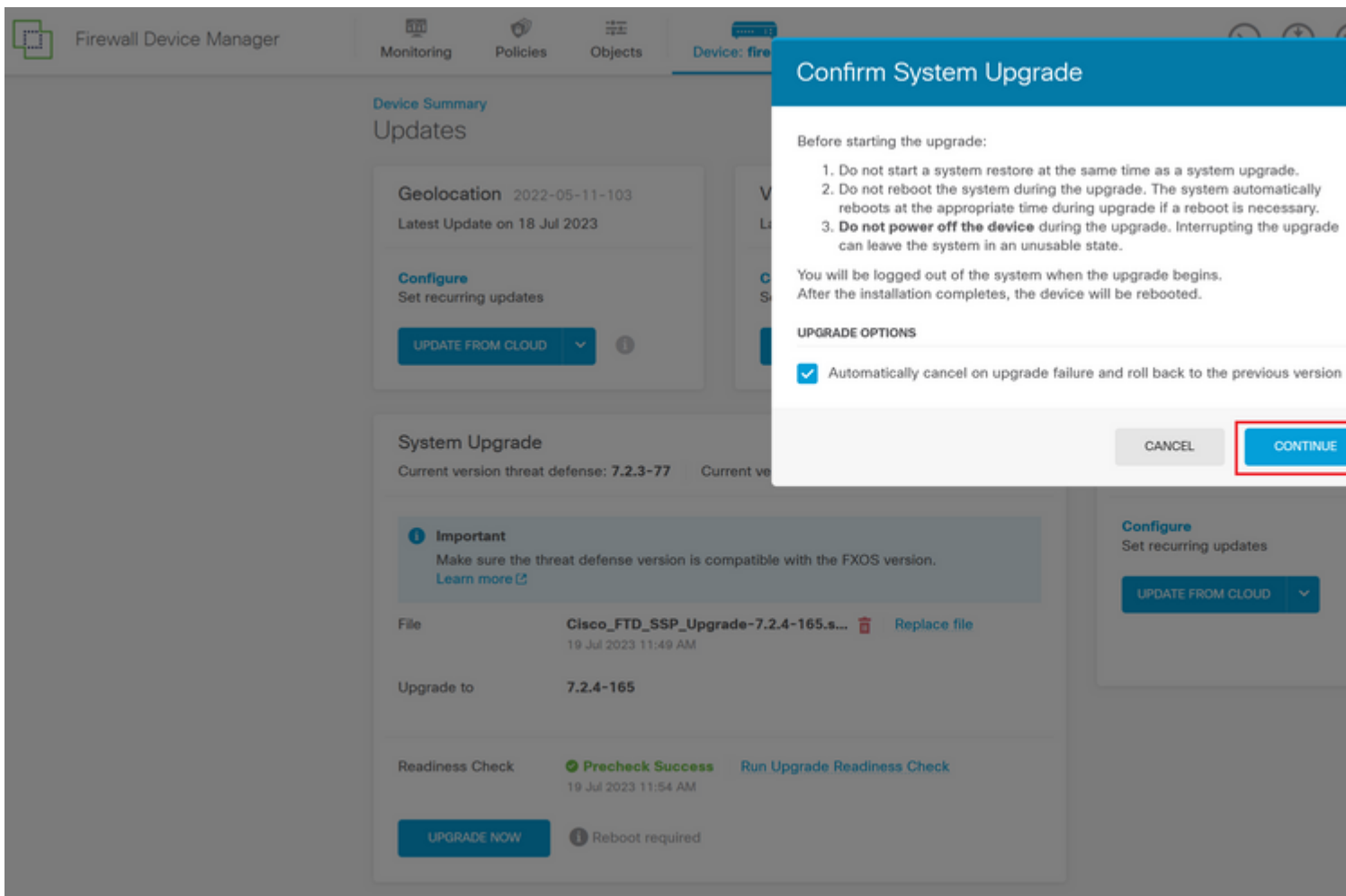
Readiness Check **Precheck Success** [Run Upgrade Readiness Check](#)
19 Jul 2023 11:54 AM



UPGRADE NOW

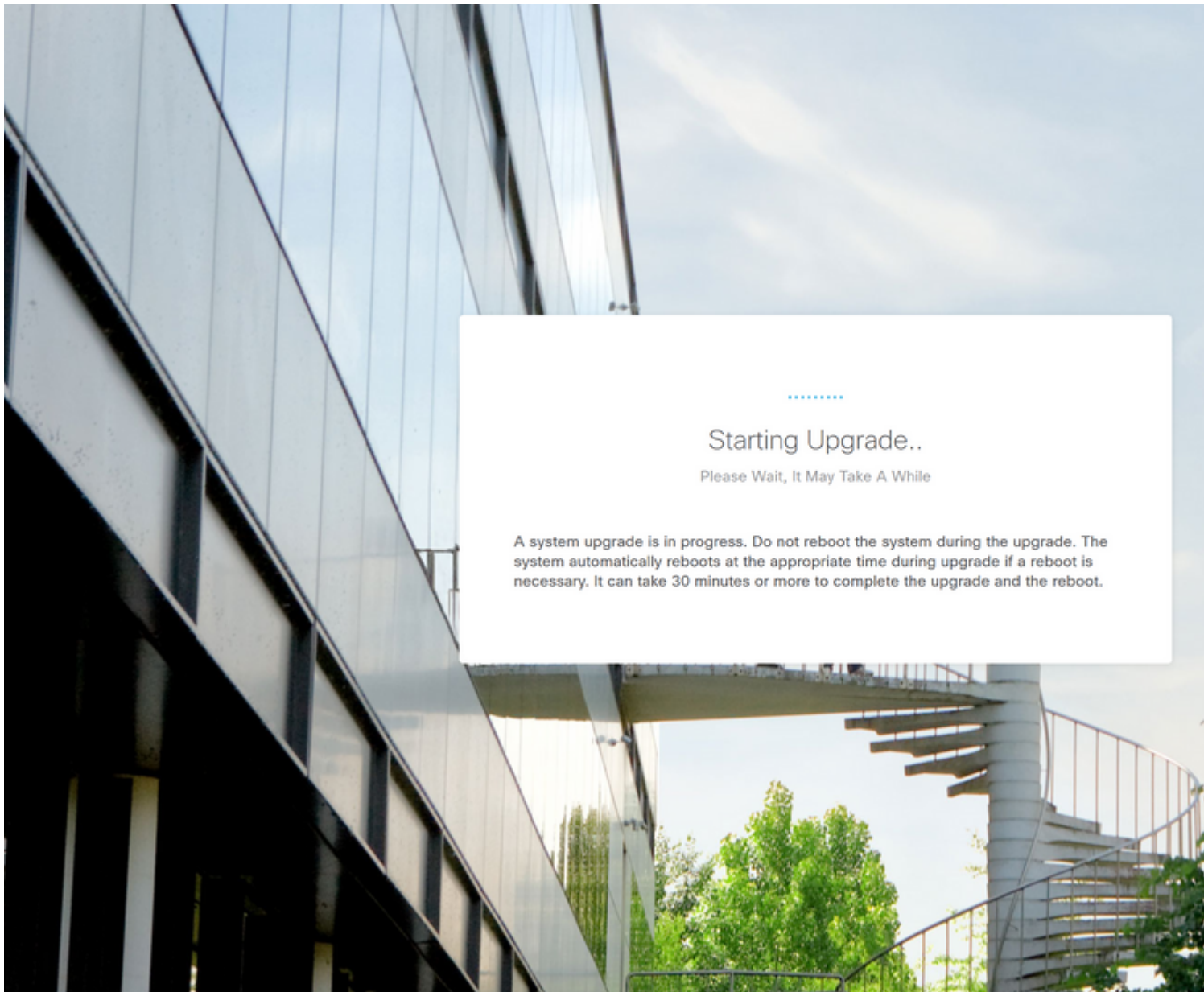
Reboot required

Stap 7. Selecteer in het pop-upvenster **DOORGAAN** om met de upgrade verder te gaan:

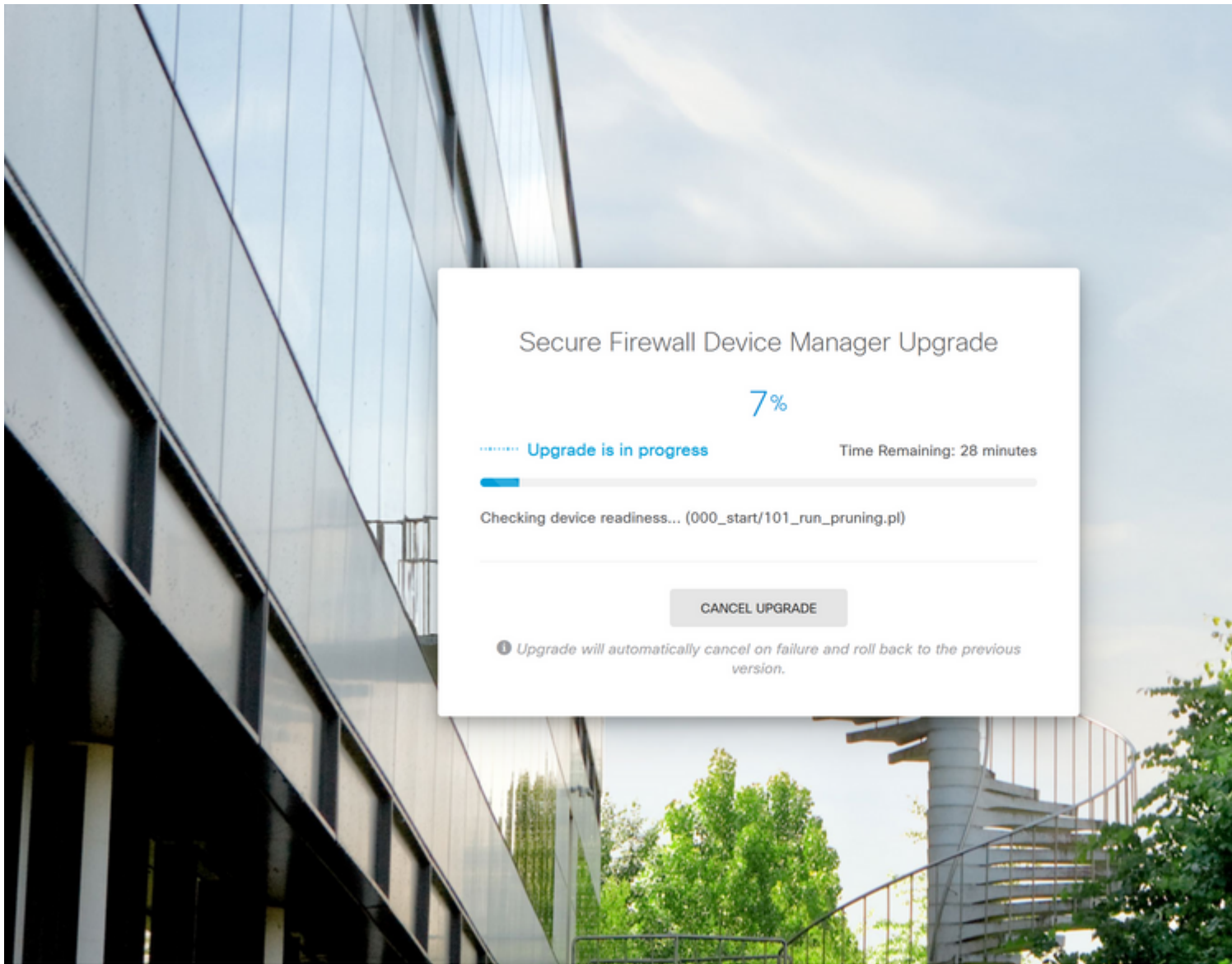


Opmerking: de terugdraai optie is standaard ingeschakeld, wordt aangeraden om deze optie te behouden om elke upgrade configuratie terug te draaien in geval van een probleem in de upgrade.

Stap 8. U wordt doorgestuurd naar een pagina waarop de voortgang van de upgrade wordt weergegeven:

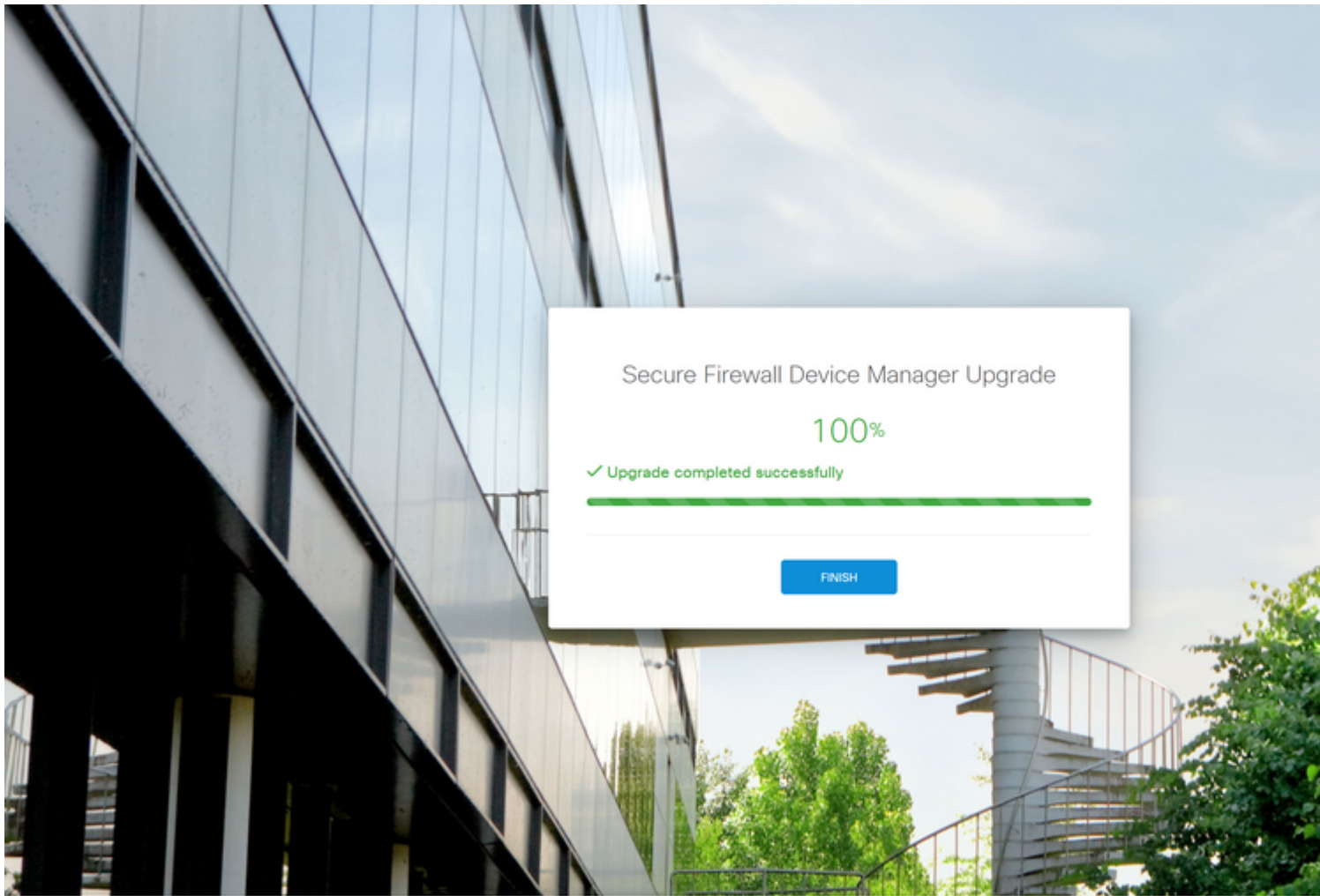


Voorbeeld van de voortgangspagina:



© 2015-2023 Cisco Systems, Inc. Cisco, Cisco Systems and Cisco Systems logo are registered trademarks of Cisco Systems, Inc.
This product contains some software licensed under the "GNU Lesser General Public License, versions: 2, 2.1 and 3" provided with ABSOLUTELY NO WARRANTY under the terms of "GNU Lesser General Public License, [version 2](#), [version 2.1](#) and [version 3](#)".

Stap 9. Klik op de knop **FINISH** nadat de upgrade met succes is voltooid om terug te keren naar het inlogscherf:



© 2015-2023 Cisco Systems, Inc. Cisco, Cisco Systems and Cisco Systems logo are registered trademarks of Cisco Systems, Inc.
This product contains some software licensed under the "GNU Lesser General Public License, versions: 2, 2.1 and 3" provided with ABSOLUTELY NO WARRANTY under the terms of "GNU Lesser General Public License, [version 2](#), [version 2.1](#) and [version 3](#)".

Validatie

Als de upgrade is voltooid, kunt u zich aanmelden bij Firepower Device Manager om de huidige versie te valideren. Dit wordt weergegeven op het Overzicht dashboard:

Om een upgrade-validatie via CLI uit te voeren, kunt u de volgende stappen gebruiken:

- I. Maak een SSH-sessie met behulp van IP-beheer van de FTD.
- II. Gebruik de opdracht **show version** om de huidige versie op uw chassis te valideren.

Voorbeeld van de voorgestelde procedure:

Copyright 2004-2023, 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 499)
Cisco Firepower 4125 Threat Defense v7.2.4 (build 165)

> show version

```
-----[ firepower ]-----  
Model                : Cisco Firepower 4125 Threat Defense (76) Ve  
UUID                 : e55a326e-25cd-11ee-b261-8d0ffe6dde59  
LSP version          : lsp-rel-20220511-1540  
VDB version          : 353  
-----
```

> █

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.