

# Actualización de Secure Firewall Threat Defence Fusible Firewall Device Manager

## Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Antecedentes](#)

[Antes de comenzar](#)

[Configurar](#)

[Validación](#)

## Introducción

Este documento describe un ejemplo de una actualización de Cisco Secure Firewall Threat Defence (FTD) mediante el Administrador de dispositivos de firewall (FDM).

## Prerequisites

### Requirements

Cisco recomienda conocer estos temas:

- No hay requisitos específicos para esta guía

### Componentes Utilizados

La información que contiene este documento se basa en las siguientes versiones de software y hardware.

- Cisco Firepower 4125 con FTD versión 7.2.3

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si tiene una red en vivo, asegúrese de entender el posible impacto de cualquier comando.

## Antecedentes

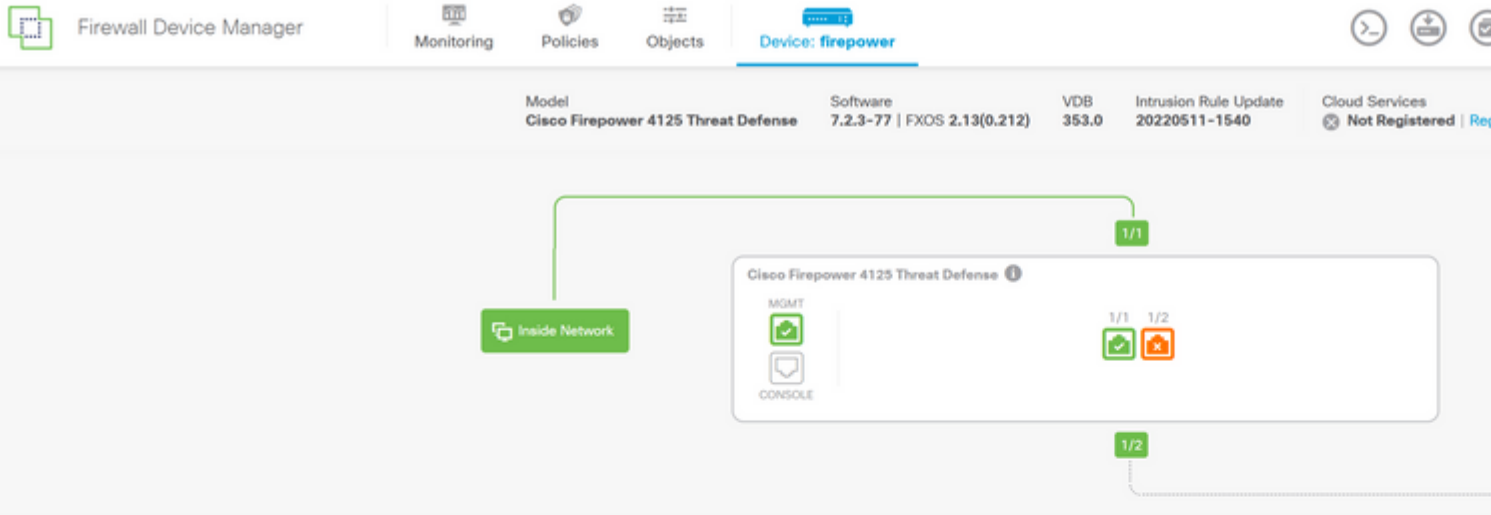
Los requisitos específicos para este documento incluyen:

- Conectividad con la IP de gestión del FTD
- El paquete de actualización de FTD (**.REL.tar**) descargado anteriormente desde el portal de software de Cisco

Este procedimiento de actualización es compatible con los dispositivos:

- Cualquier modelo de Cisco Firepower que ejecute software FTD configurado con gestión local.





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

**Paso 3. Haga clic en el botón Browse** debajo de la sección System Upgrade para cargar el paquete de instalación:

## 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.

BROWSE



Intrusion Rule 20220511-15

Latest Update on 18 Jul 2023

**Configure**  
Set recurring updates

UPDATE FROM CLOUD

**Precaución:** una vez que haya cargado el paquete de actualización, **BROWSE** mostrará una animación mientras se sigue cargando el archivo. No actualice la página web hasta que finalice la carga.

Ejemplo de página de progreso de carga:

Firewall Device Manager

Monitoring Policies Objects Device: firepower

### 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.REL.tar

**Intrusion Rule** 20220511-154  
Latest Update on 18 Jul 2023

**Configure**  
Set recurring updates

UPDATE FROM CLOUD

**Paso 4.** Una vez finalizada la carga, aparece una ventana emergente en la que se solicita confirmación:

Firewall Device Manager

Monitoring Policies Objects Device: fire

### 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](#)

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 **Not Performed Yet** [Run Upgrade Readiness Check](#)

UPGRADE NOW **Reboot required**

**Intrusion Rule** 20220511-154  
Latest Update on 18 Jul 2023

**Configure**  
Set recurring updates

UPDATE FROM CLOUD

### Confirmation

The uploaded file will be staged for later installation. If you want to run the upgrade immediately, select the option below.

Run Upgrade immediately on upload

CANCEL OK

**Nota:** Puede marcar la opción **Ejecutar actualización inmediatamente al cargar** en caso de que desee **continuar directamente con la actualización**; sin embargo, tenga en cuenta que esto omitirá la **Verificación de preparación**, que puede proporcionar información sobre los conflictos en la actualización para evitar un error.

**Paso 5.** Haga clic en **Run Upgrade Readiness Check** para realizar una validación previa de la actualización para evitar un error de actualización:

The screenshot displays the 'Firewall Device Manager' interface for a device named 'firepower'. The 'System Upgrade' section is visible, showing the current version of threat defense (7.2.3-77) and the current version of FXOS (2.13(0.212)). An important message states: 'Make sure the threat defense version is compatible with the FXOS version.' Below this, the upgrade file is listed as 'Cisco\_FTD\_SSP\_Upgrade-7.2.4-165.s...' with a 'Replace file' option. The 'Upgrade to' version is '7.2.4-165'. The 'Readiness Check' status is 'Not Performed Yet', and a red box highlights the 'Run Upgrade Readiness Check' button, which is pointed to by a red arrow. Other buttons include 'UPDATE FROM CLOUD' and 'UPGRADE NOW' (with a 'Reboot required' note).

**Nota:** Puede validar que la comprobación de preparación ha finalizado correctamente desde la Lista de tareas.

Ejemplo de comprobación de preparación correcta:

The screenshot shows the Firewall Device Manager interface. A 'Task List' overlay is visible in the top right, showing a summary of tasks: 1 total, 0 running, 1 completed, and 0 failures. The task list contains one entry: 'Upgrade Readiness' with a start time of 19 Jul 2023 11:52 AM and an end time of 19 Jul 2023 11:54 AM. The status is 'Upgrade Readiness Check Completed Successfully'.

The background interface shows the 'System Upgrade' section. It displays the current version of threat defense (7.2.3-77) and FXOS (2.13(0.212)). An important message states: 'Make sure the threat defense version is compatible with the FXOS version.' A file 'Cisco\_FTD\_SSP\_Upgrade-7.2.4-165.s...' is listed for replacement. The upgrade target is 7.2.4-165. A readiness check shows 'Precheck Success' with a link to 'Run Upgrade Readiness Check'. At the bottom, there is a blue 'UPGRADE NOW' button and a note that a 'Reboot required'.

**Paso 6.** Haga clic en el botón **UPGRADE NOW** para continuar con la actualización del software:

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

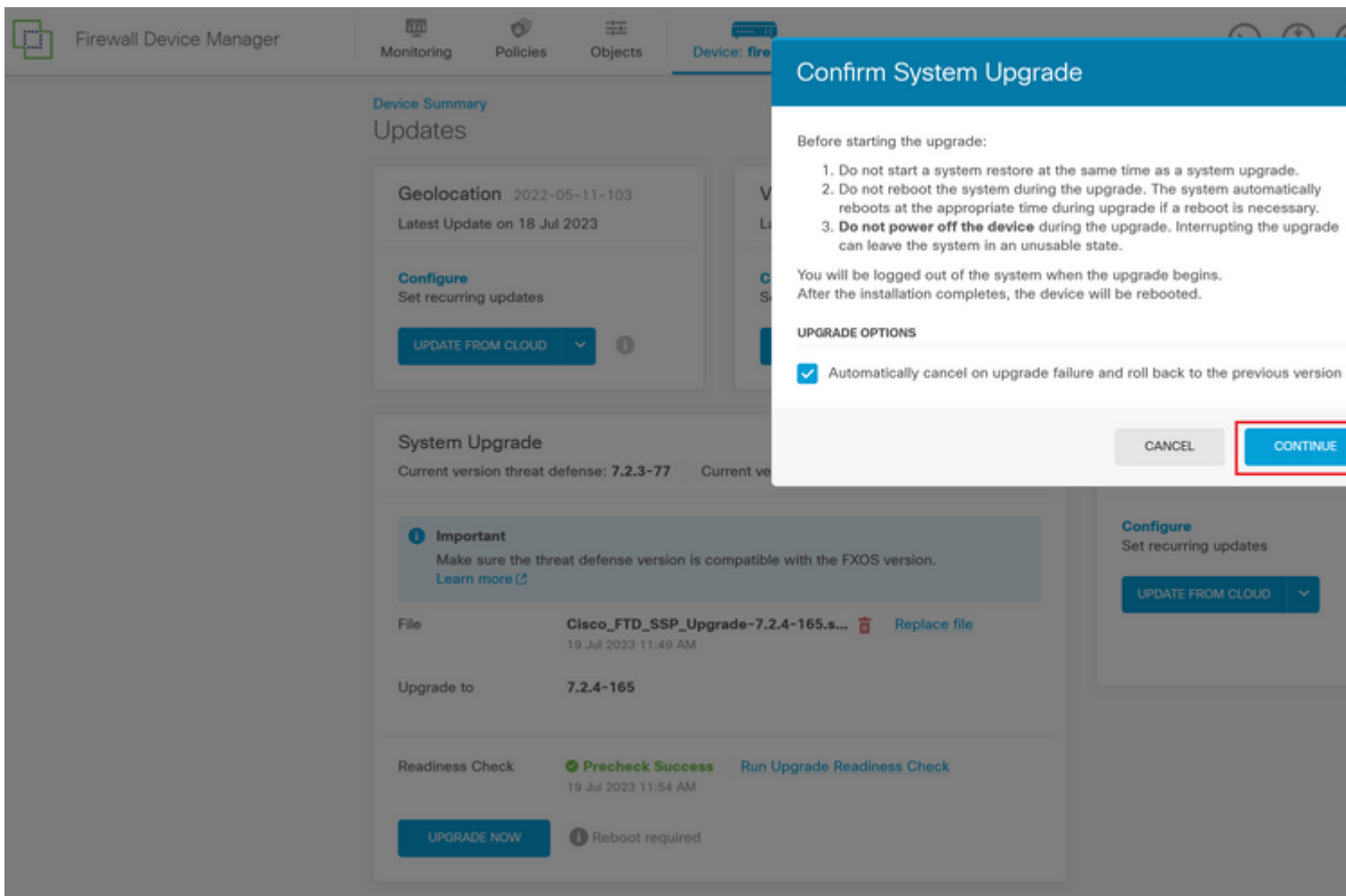


UPGRADE NOW

Reboot required

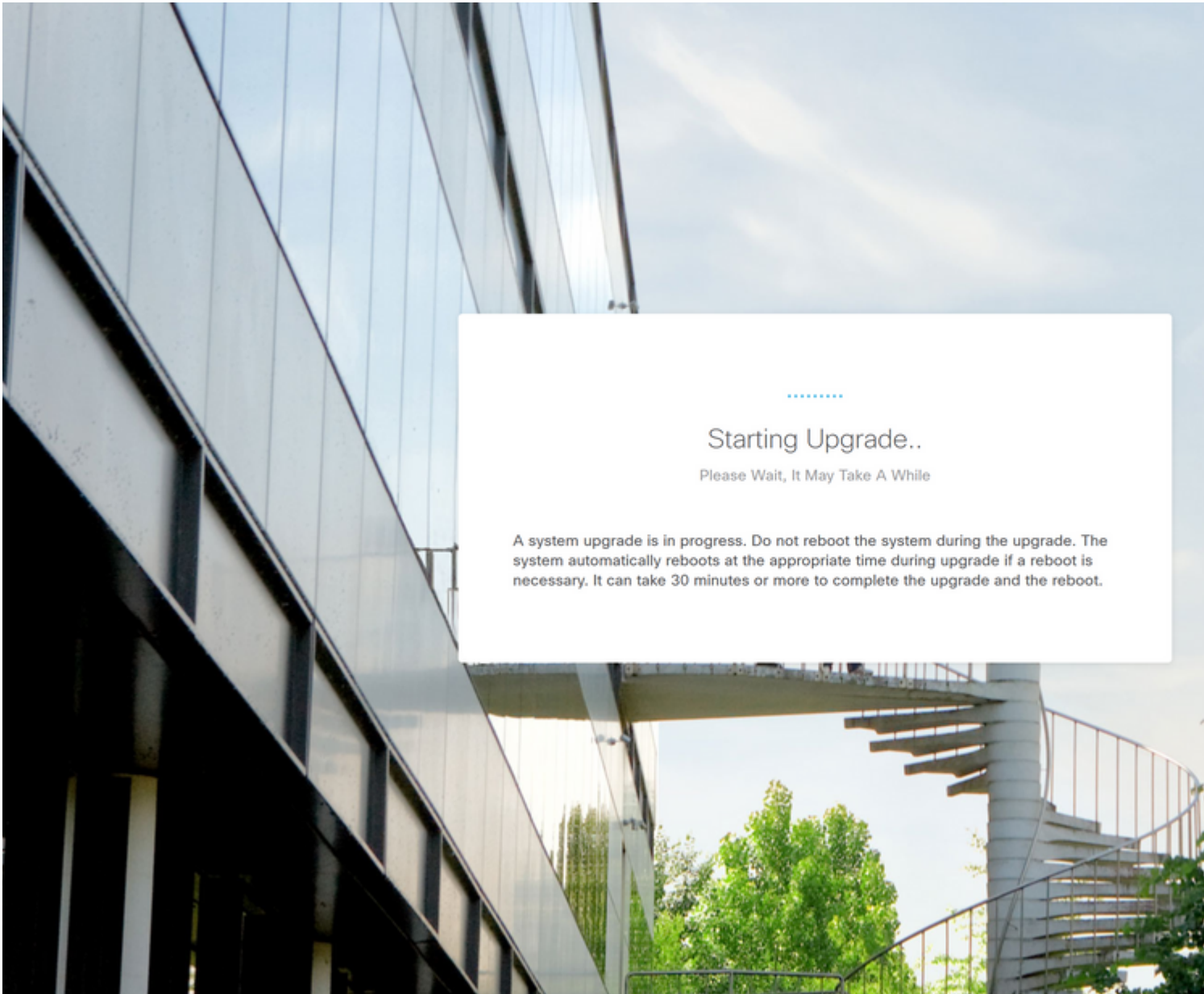
**Paso 7. En la ventana emergente, seleccione CONTINUE para continuar con la actualización:**



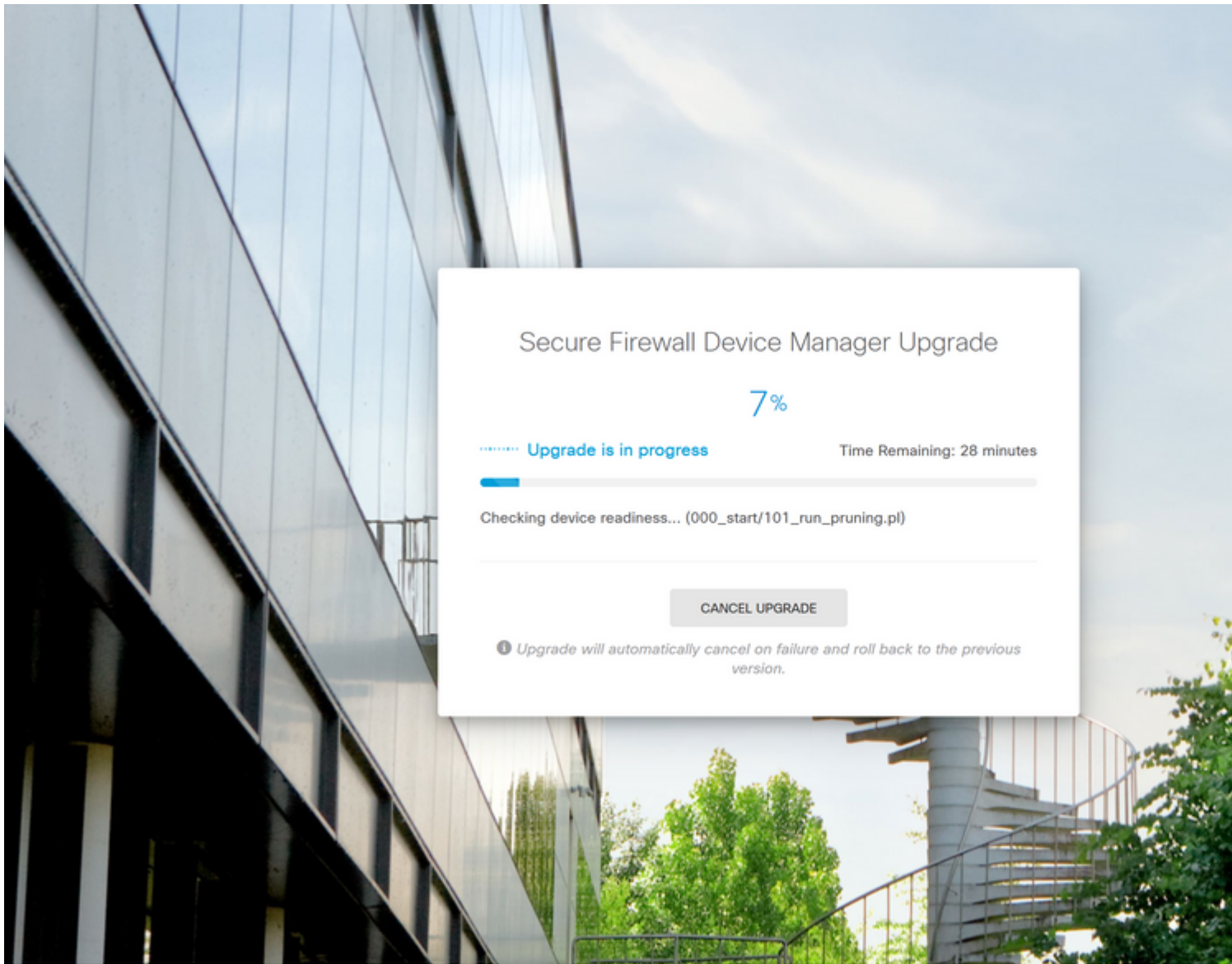


**Nota:** La opción de reversión está activada de forma predeterminada. Se recomienda mantener esta opción para revertir cualquier configuración de actualización en caso de que se produzca un problema en la actualización.

**Paso 8.** Se le redirige a una página en la que se mostrará el progreso de la actualización:

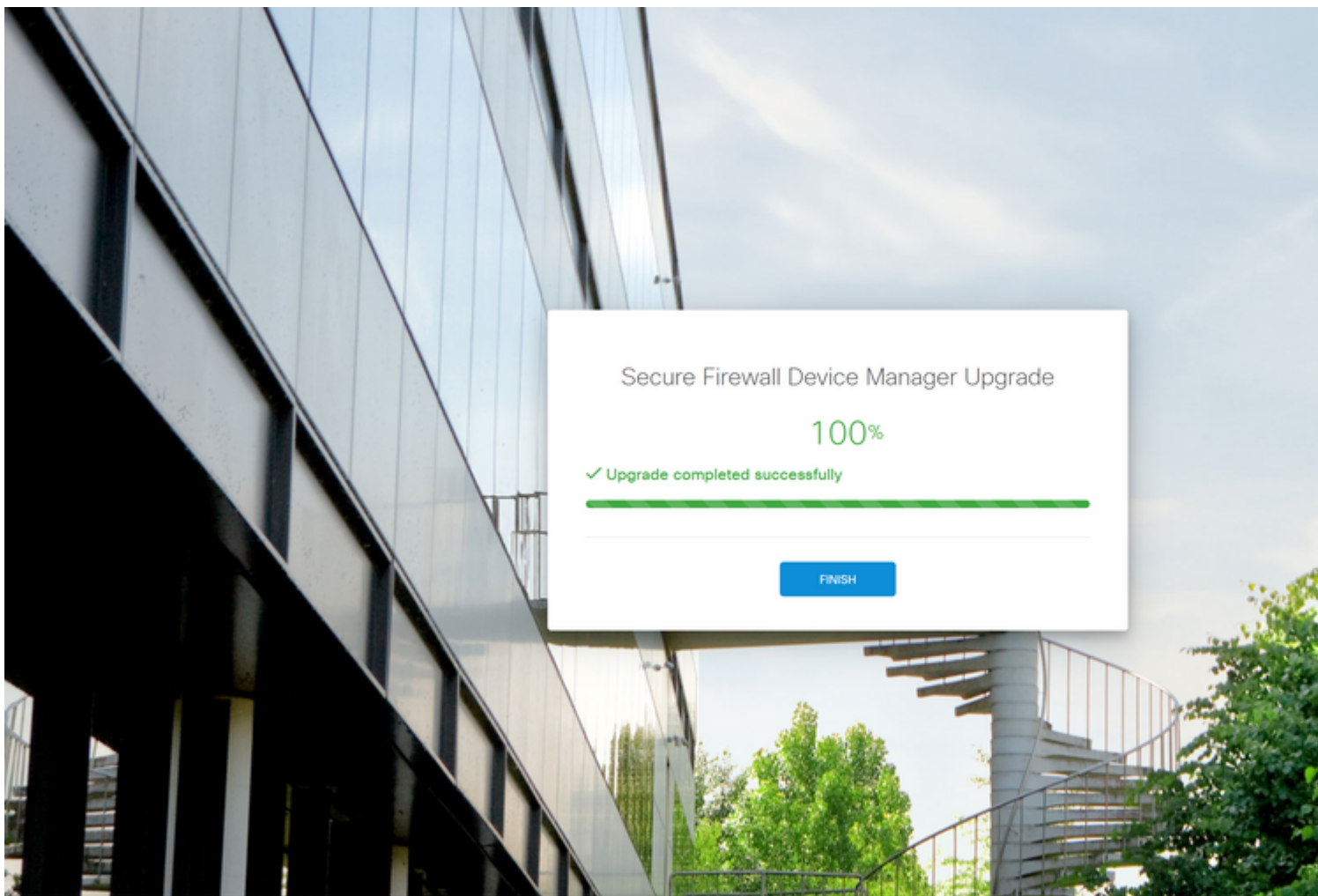


Ejemplo de la página de progreso:



© 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](#)".

**Paso 9. Haga clic en el botón FINISH** después de que la actualización se complete correctamente para volver a la pantalla de inicio de sesión:



© 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](#)".

## Validación

Una vez finalizada la actualización, puede iniciar sesión en el administrador de dispositivos de Firepower para validar la versión actual. Esto se muestra en el panel de descripción general:

Para realizar una validación de actualización mediante CLI, puede seguir estos pasos:

- I. Cree una sesión SSH utilizando la IP de gestión del FTD.
- II. Utilice el comando **show version** para validar la versión actual en su chasis.

Ejemplo del procedimiento sugerido:



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  
-----
```

> █

## Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).