

在安全防火牆威脅防禦上使用裝置升級嚮導升級軟體

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[授權](#)

[採用元件](#)

[背景資訊](#)

[FMC嚮導流](#)

[FTD HA流量](#)

[集群FTD流](#)

[驗證](#)

簡介

本檔案將介紹 Upgrade Wizard 在Cisco Secure Firewall Threat Defense (FTD) 以及不同的使用方式。

必要條件

需求

思科建議您瞭解以下主題：

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

授權

無特定許可證要求，基本許可證就足夠了

採用元件

本文中的資訊係根據以下軟體和硬體版本：

- 思科 Secure Firewall Threat Defense (FTD)，思科 Secure Firewall Management Center (FMC) 版本7.2.1

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除（預設）的組態來啟動。如果您的網路運作中，請確保您瞭解任何指令可能造成的影響。

背景資訊

新的 Upgrade Wizard for FTD在FTD軟體版本7.0中匯入

此嚮導提供的優勢包括：

- **New Device** 升級頁面
- 多個FTD並行升級
- 更好的組織，以選擇要升級的目標裝置

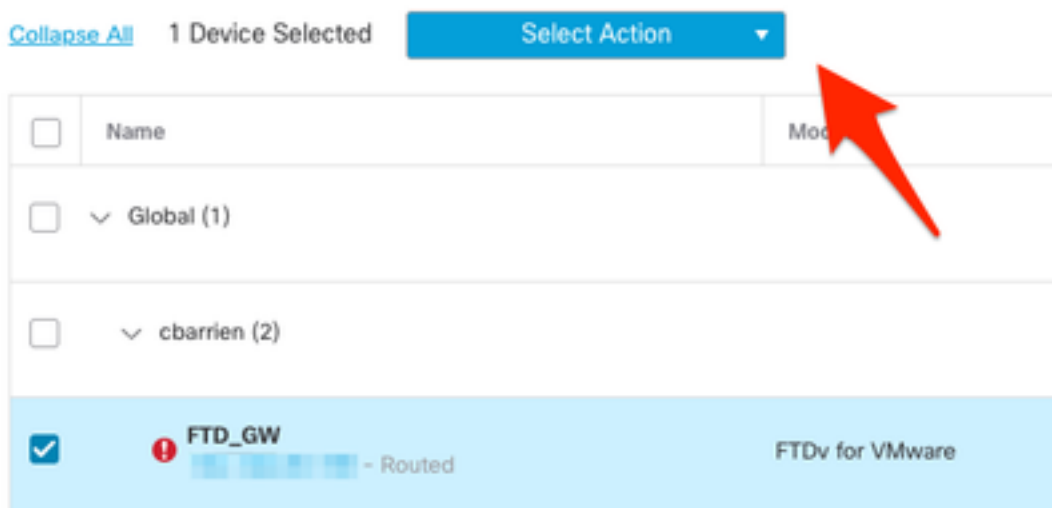
FMC嚮導流

步驟1、2和3是可選的，快捷方式從步驟4開始。

第0步。上傳要安裝在FMC中的程式包。

步驟1. 導航至 **Devices > Device management**.

步驟2. 選擇要升級的裝置，以便在頂部有一個選單。

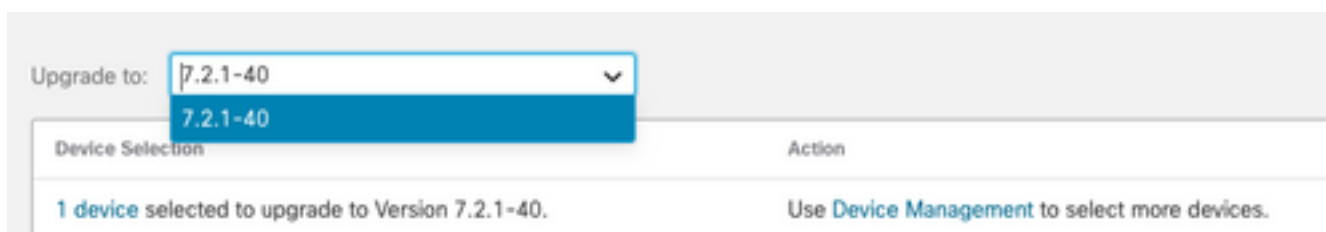


步驟3. 按一下 **Upgrade Firepower Software** 以 **Device Upgrade** 檢視。

快捷方式：選擇 **Devices / Device Upgrade** 從常規選單。

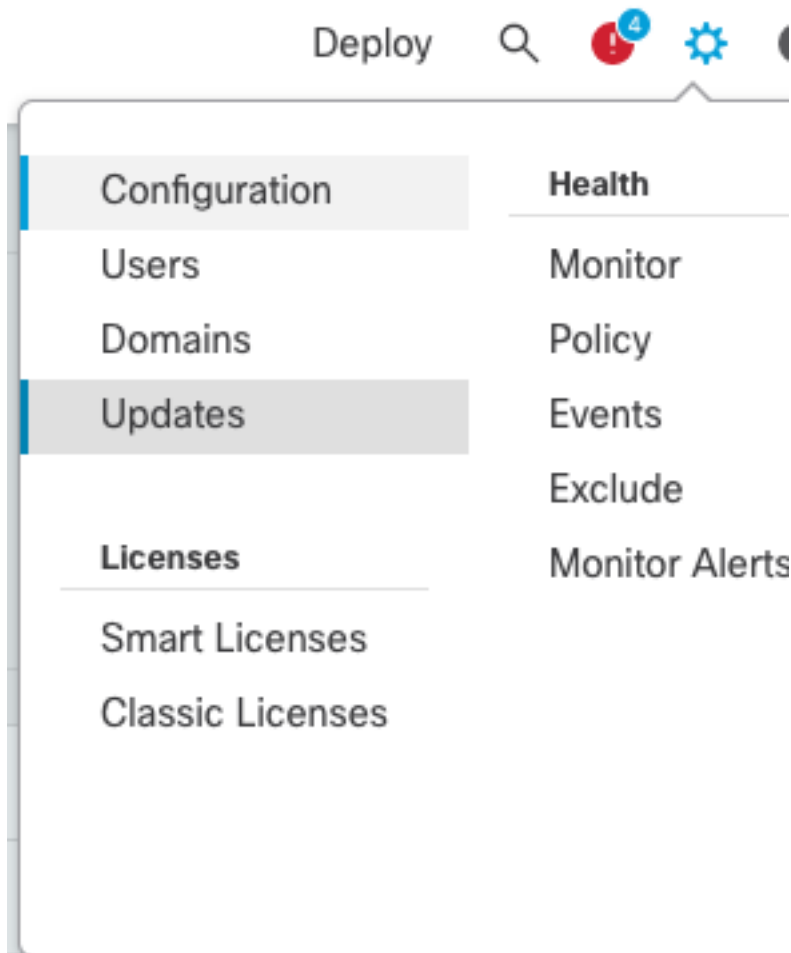
步驟4. 確保選擇了要升級的裝置。

步驟5. 在 **Upgrade to** 選項，選擇目標版本。



步驟6. 在顯示的功能表中，如果尚未完成此程式，請將映像推送到FTD以複製升級套件。

(思科建議您使用舊的方式推送更新，通過 **Configuration > Updates**)。



步驟7.按一下 **Readiness** 在選單任務中檢查並監視其完成情況。完成後，按一下 **Next**.

步驟8.按一下 **Start Upgrade** 並與 **Upgrade** 按鈕。

步驟9.按一下 **Finish** 完成並關閉嚮導。

步驟10.監控中的任務 **Tasks** 選單。

FTD HA流量

針對FTD HA升級流程，唯一要修改的選項是決定哪個FTD裝置會作用為作用中及哪個裝置會作用為待命。

FTD-HA升級的流程如下：

1. 升級備用裝置 (自動重新載入)。
2. 容錯移轉。
3. 升級新的備用裝置 (自動重新載入)。
4. 手動故障轉移 (可選)。

集群FTD流

在集群升級流程中，可以根據需要修改資料單元的升級順序。

正常流程為：

1. 升級資料單元 (自動重新載入)。
2. 在控制單元上禁用集群 (自動完成)。
3. 升級舊的控制單元 (自動重新載入)。
4. 在群集中加入舊群集裝置 (自動完成)。

完成集群裝置的就緒性檢查後，按一下帶有圖例的按鈕 **Change Upgrade Order**。

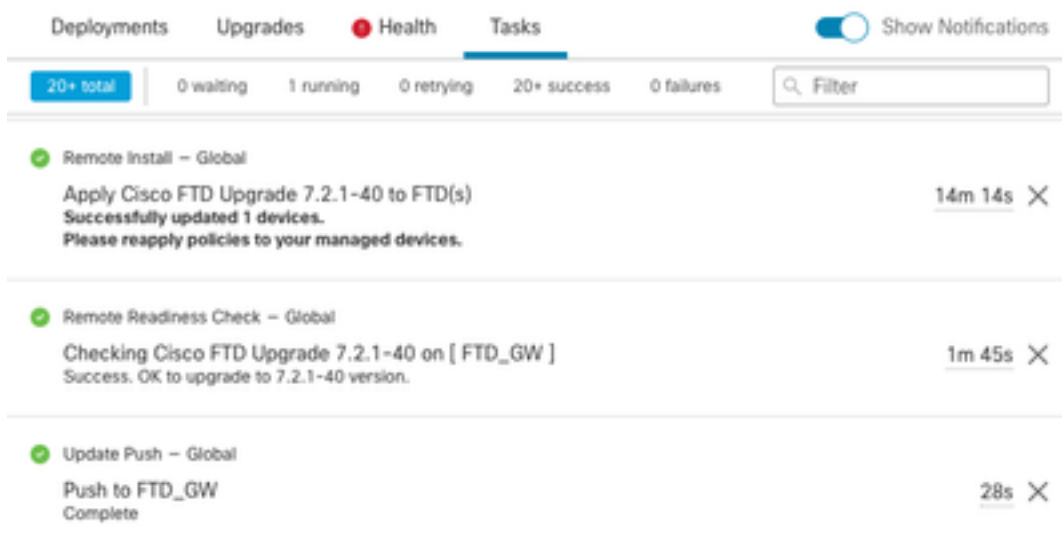


出現一個彈出選單，然後按所需順序拖放到頂部。



驗證

- 監控任務選單中的每一步。



- 在 **Devices Management** 選單，有一個名為 **Upgrade**，其中顯示了裝置升級路徑。

All (2) Error (1) Warning (0) Offline (0) Normal (1) Deployment Pending (1) Upgrade (1) Search Device Add

Calatose All

<input type="checkbox"/>	Name	Model	Version	Chassis	Access Control Policy	Group	Upgrade Path	Upgrade Status
<input type="checkbox"/>	Global (1)							
<input type="checkbox"/>	cbarlien (1)							
<input type="checkbox"/>	 FTD_GW Routed	FTDv for VMware	7.2.1	N/A	FTD		7.1.0-90 -> 7.2.1-40	Completed

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。