使用防火牆裝置管理器升級安全防火牆威脅防禦

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

- [需求](#)
- [採用元件](#)

[背景資訊](#)

[開始之前](#)

[設定](#)

[驗證](#)

簡介

本檔案介紹使用防火牆裝置管理員(FDM)進行思科安全防火牆威脅防禦(FTD)升級的範例。

必要條件

需求

思科建議瞭解以下主題：

- 本指南沒有特定要求

採用元件

本文中的資訊係根據以下軟體和硬體版本：

- 執行FTD版本7.2.3的Cisco Firepower 4125

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

本文檔的具體要求包括：

- 連線到FTD的管理IP
- 之前從軟體思科入口網站下載的FTD升級套件(.REL.tar)

以下裝置支援此升級過程：

- 任何運行FTD軟體、配置了本地管理的思科Firepower型號。

開始之前

1. 建立並下載FTD組態的備份。
2. 驗證目標版本的升級路徑。
3. 從思科軟體中心下載升級套件。

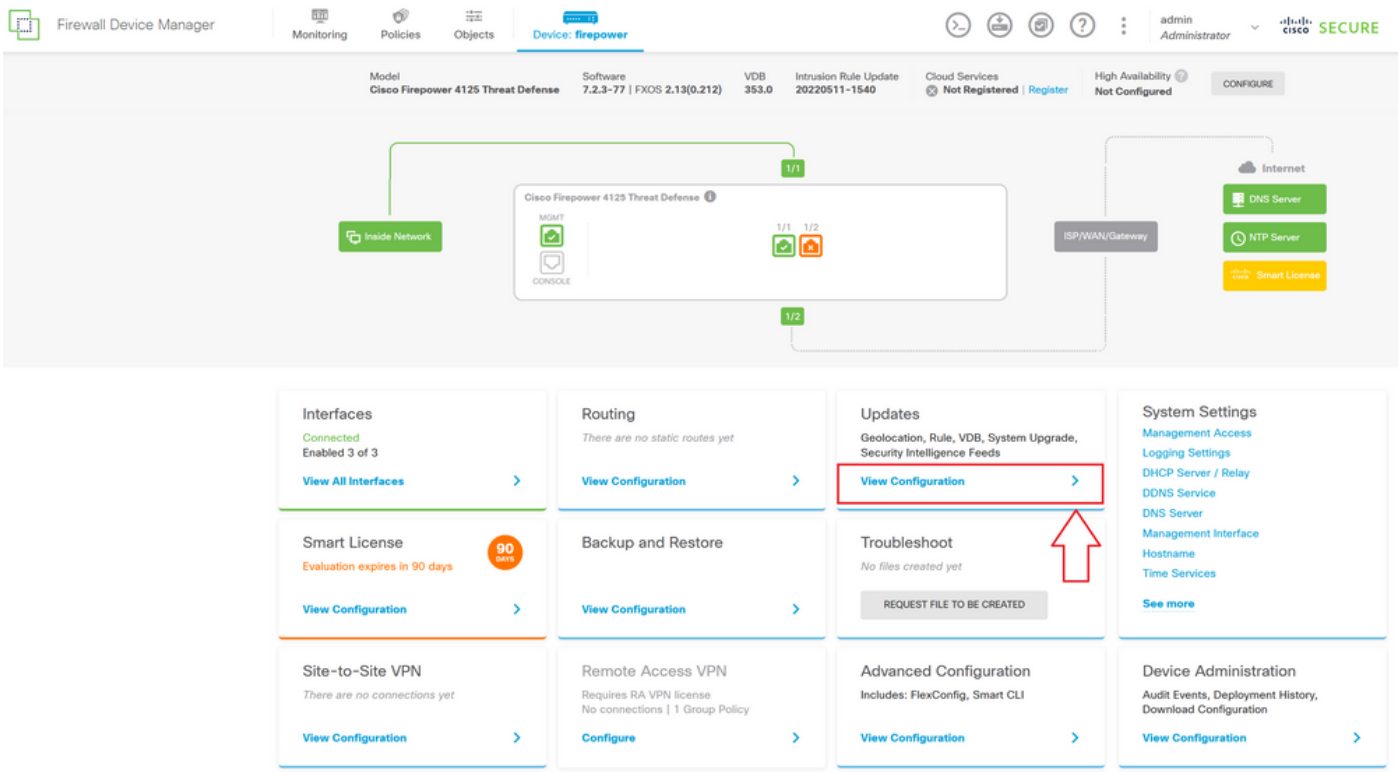
4. 請勿重新命名升級檔案。系統認為重新命名的檔案無效。

5. 為升級過程安排維護視窗，因為流量會受到影響。

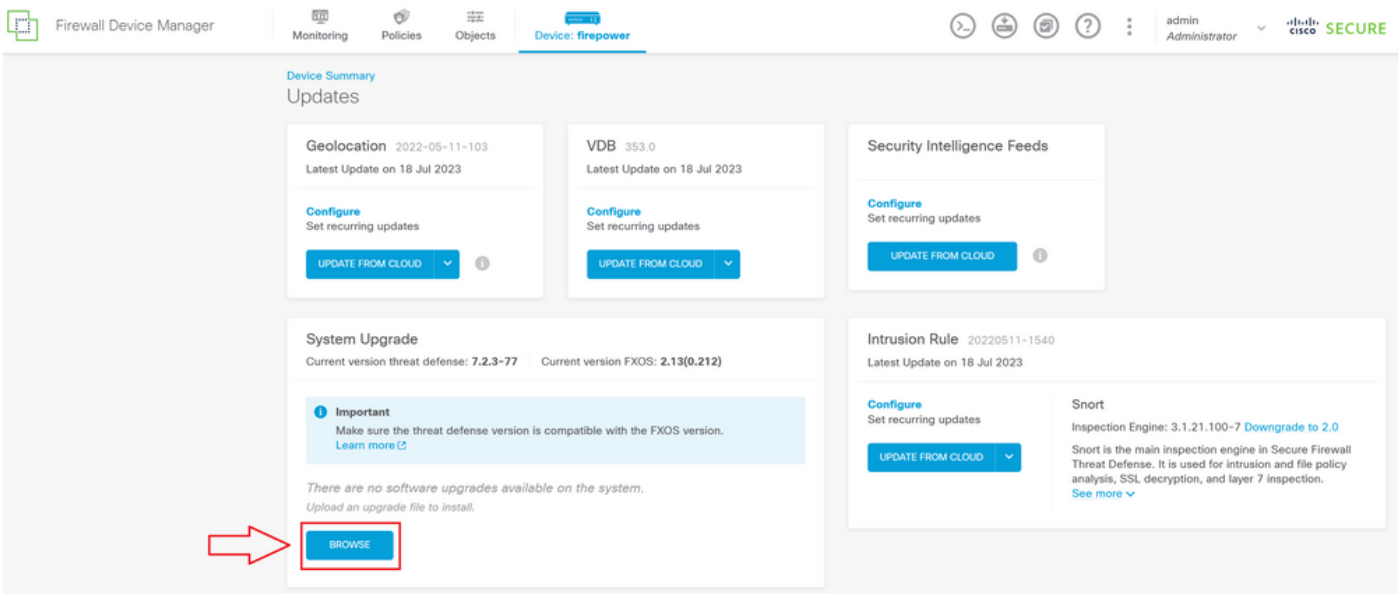
設定

步驟 1.使用FTD的管理IP登入防火牆裝置管理員：

步驟 2.在Firewall Device Manager Dashboard上按一下View Configuration:

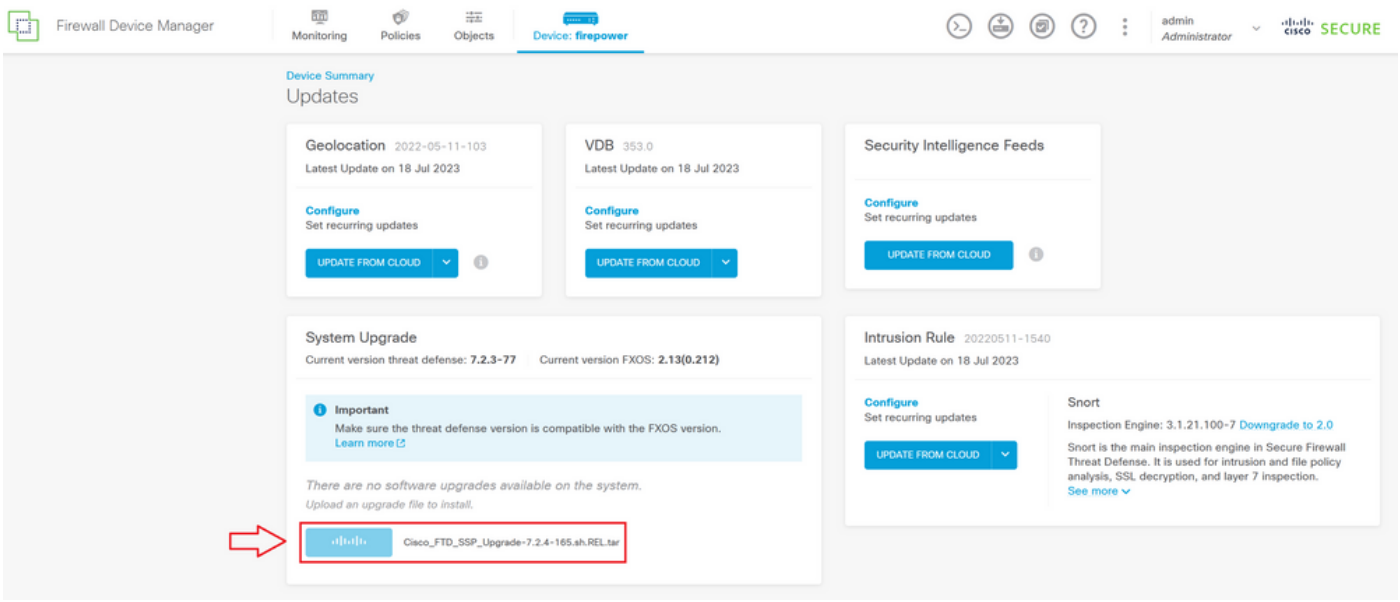


步驟 3.按一下「System Upgrade（系統升級）」部分下的「Browse」按鈕上傳安裝軟體包：

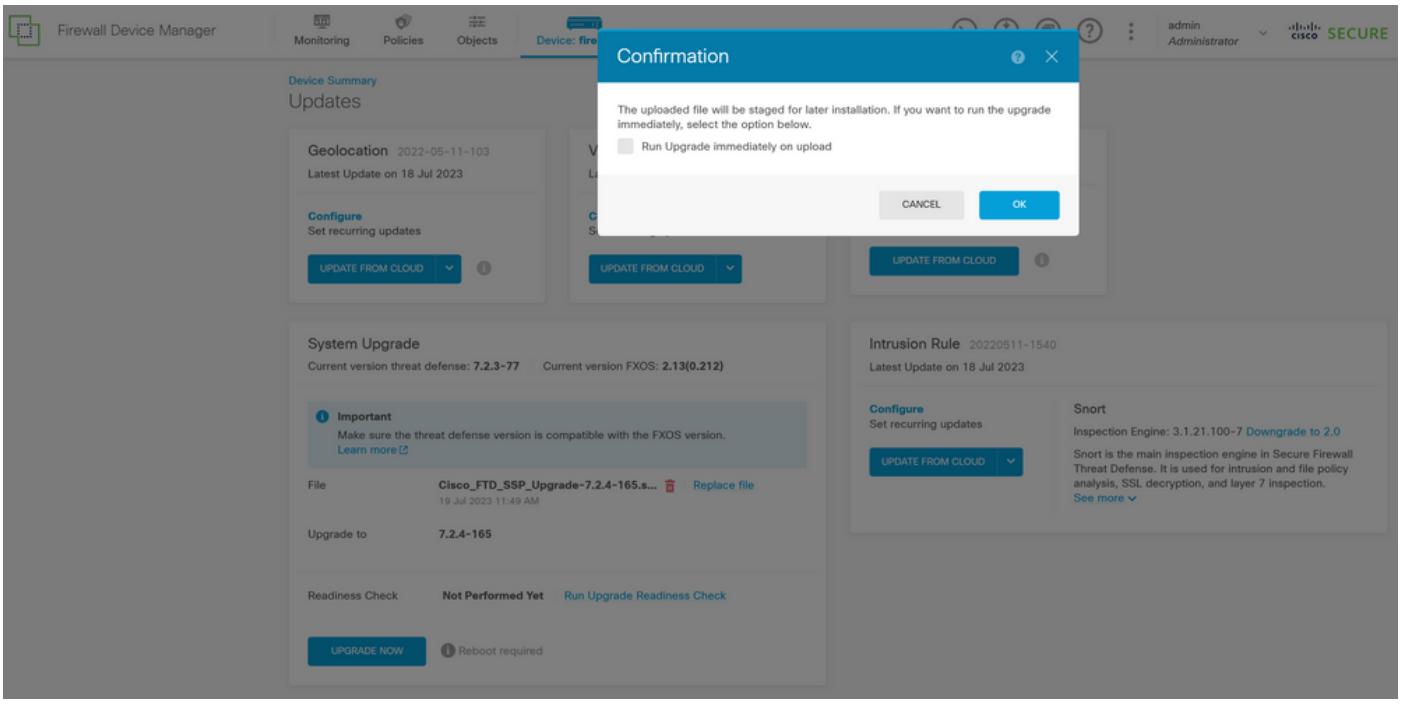


⚠ 注意：上傳升級軟體包後，BROWSE將在檔案仍被上傳時顯示動畫。上傳完成之前請勿刷新網頁。

上載進度頁示例：

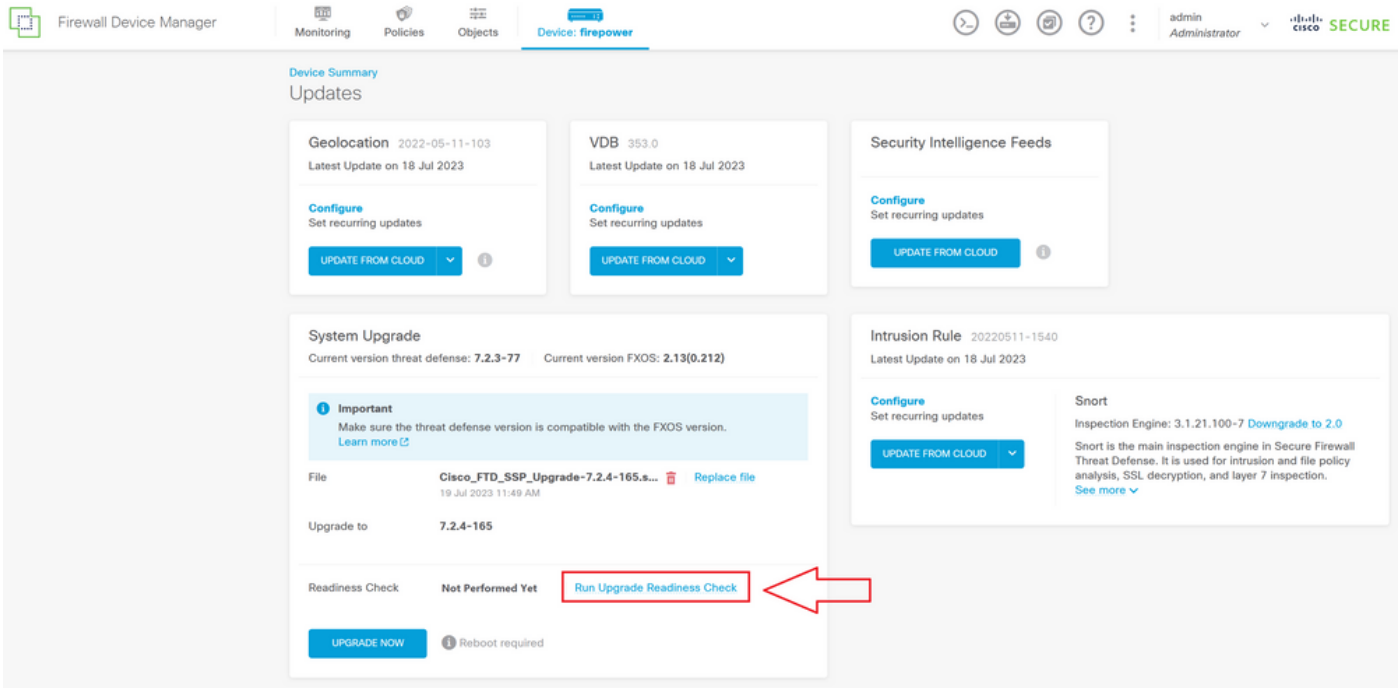


步驟 4.上傳完成後，系統會顯示一個彈出視窗，要求確認：



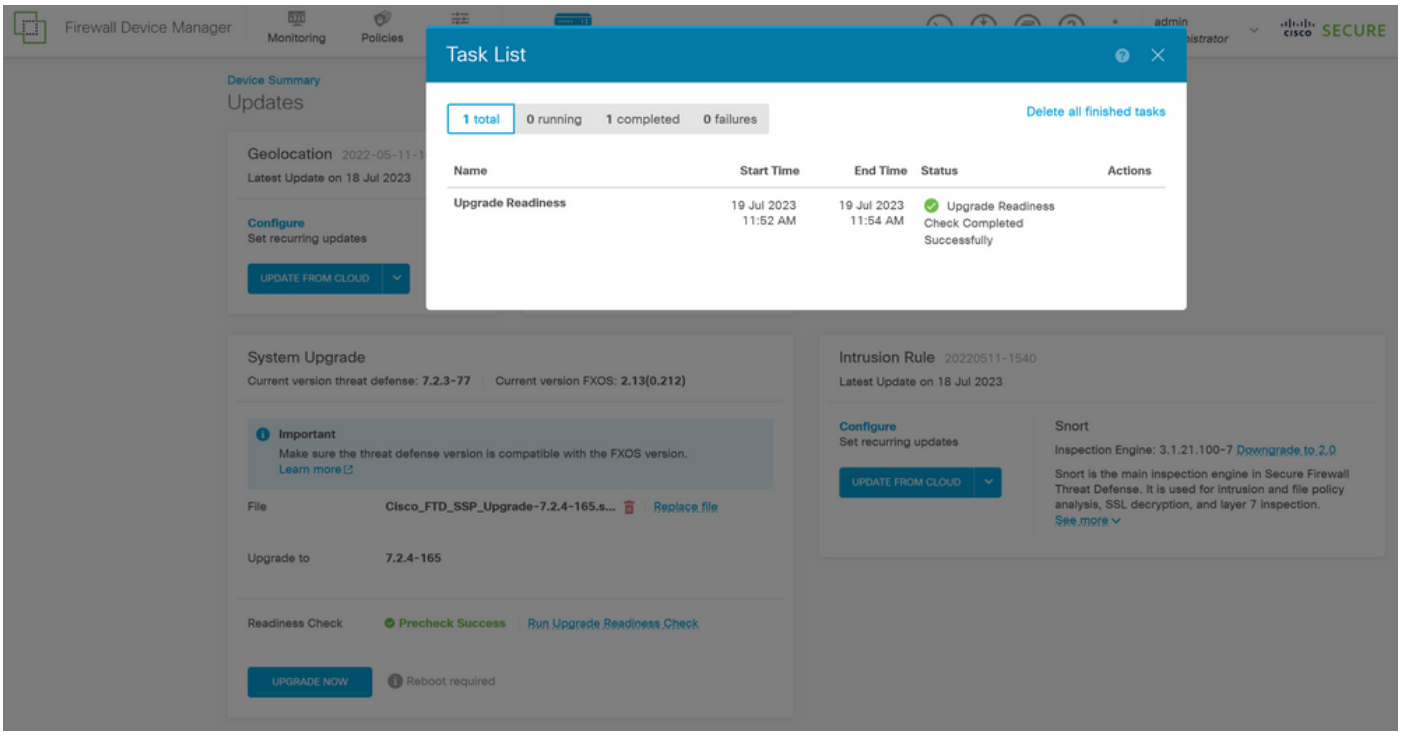
註：如果您想直接繼續升級，可以選中upload 選項以立即運行升級，但是請注意，這將跳過Readiness Check，該檢查可提供有關升級衝突的資訊，從而防止失敗。

步驟5.按一下Run Upgrade Readiness Check，對升級執行預驗證，以防止升級失敗：

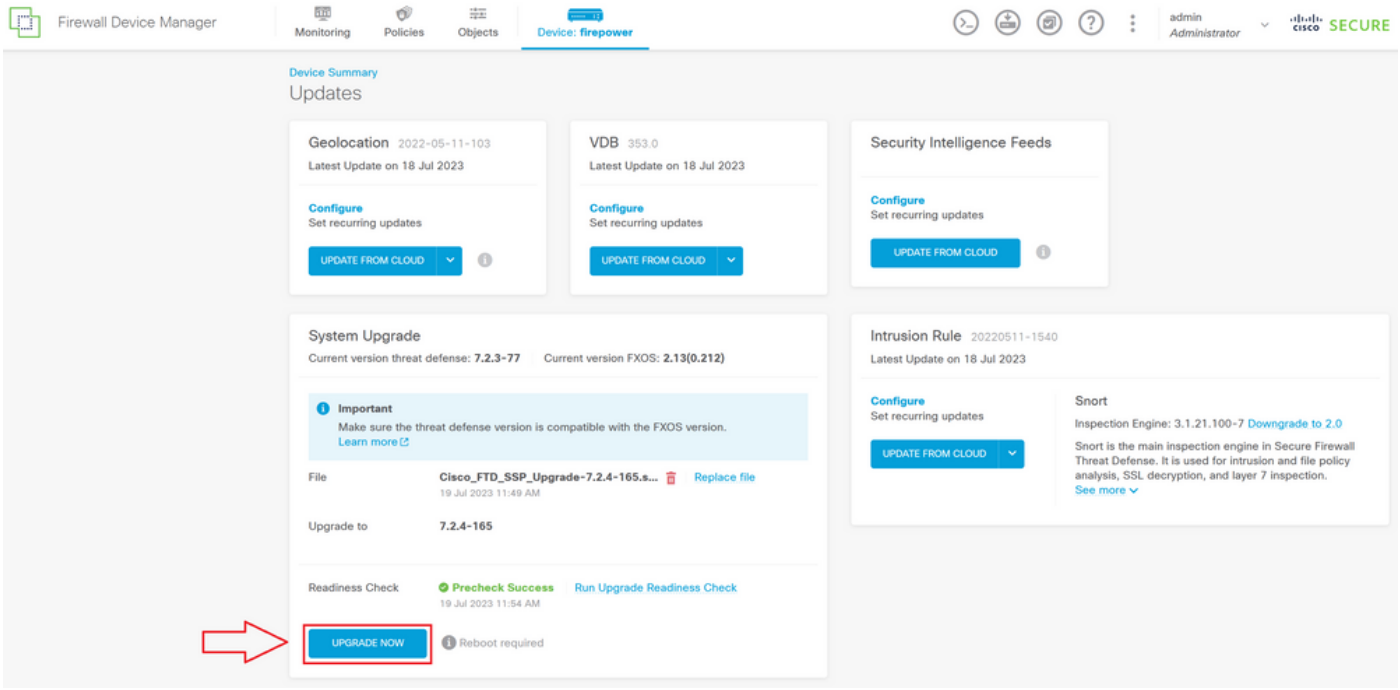


註：您可以驗證是否已成功從任務清單完成就緒性檢查。

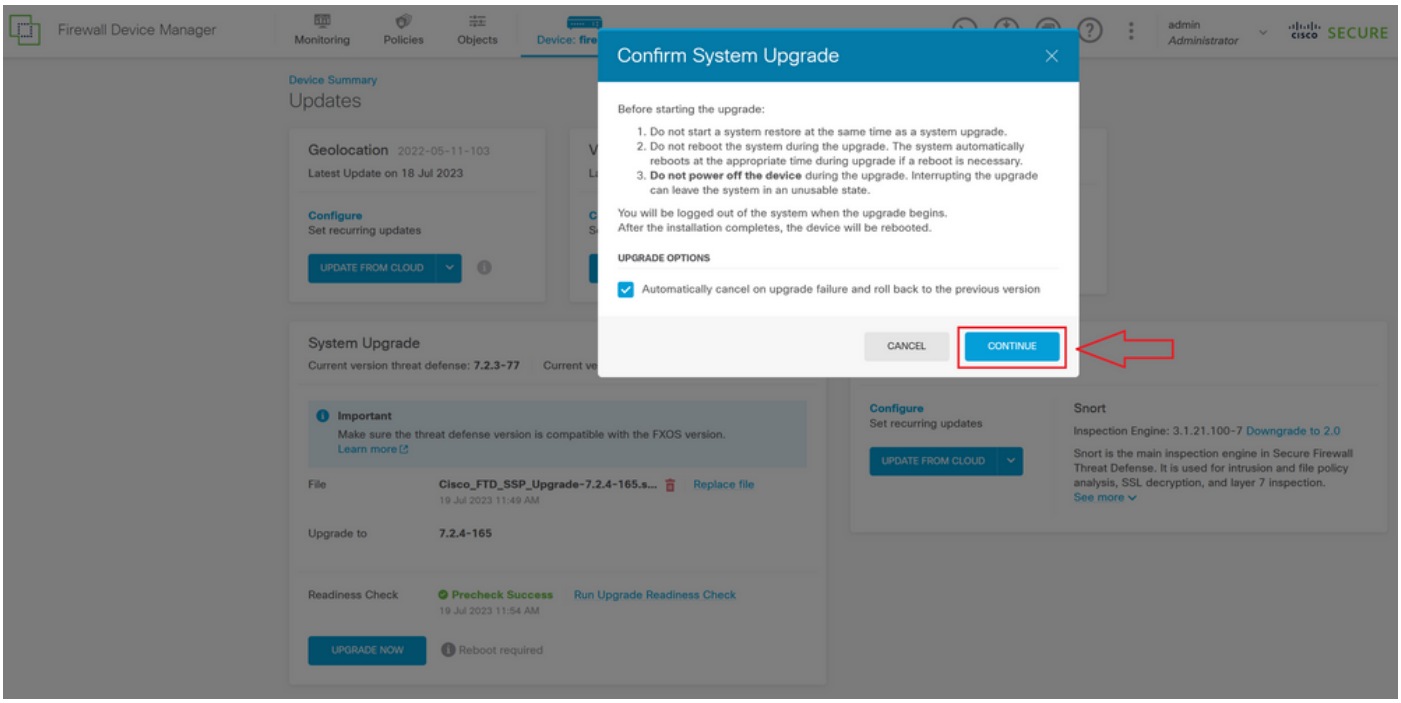
成功準備情況檢查示例：



步驟 6.按一下「UPGRADE NOW」按鈕以繼續軟體升級：

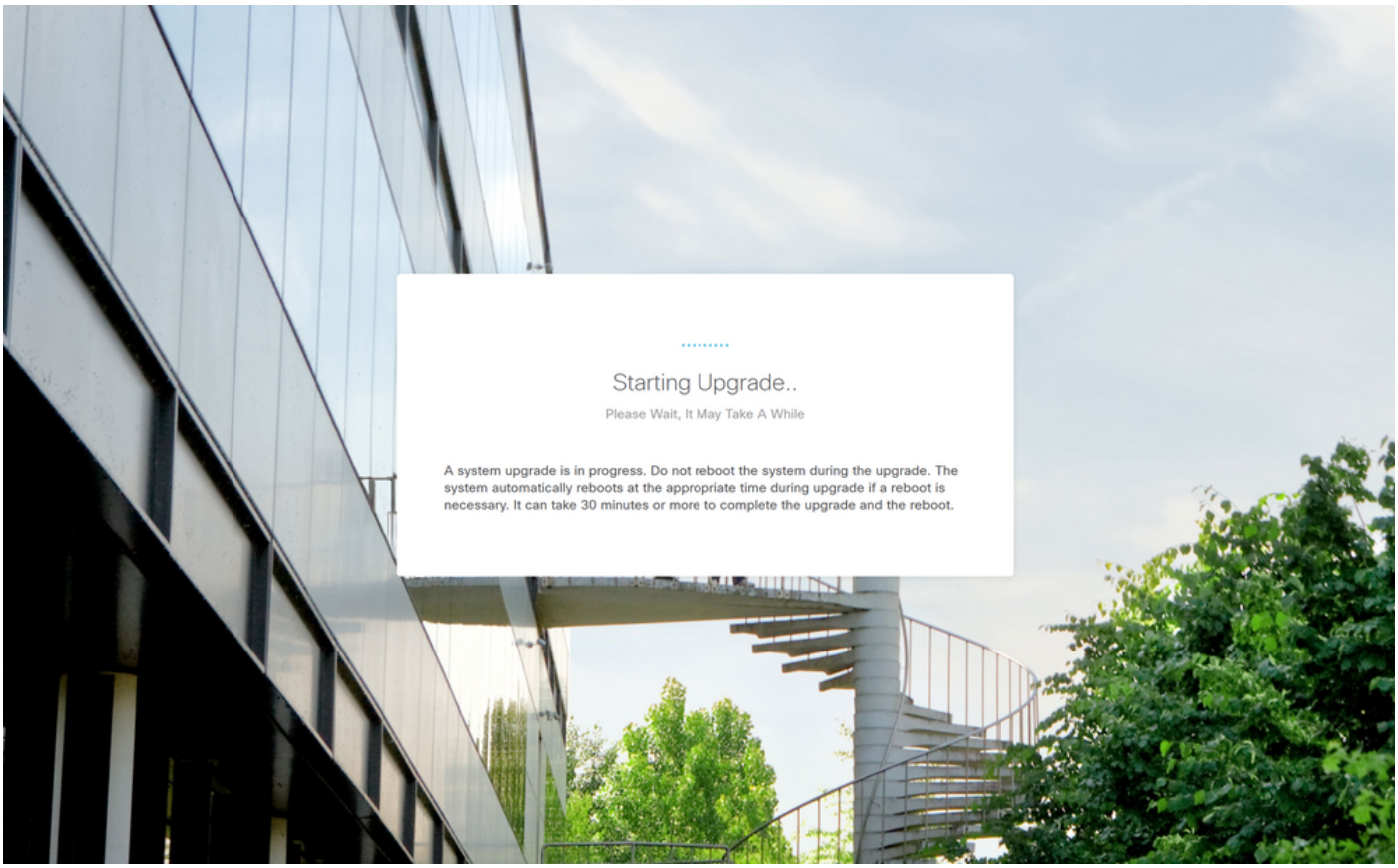


步驟 7.在彈出視窗中選擇CONTINUE以繼續升級：

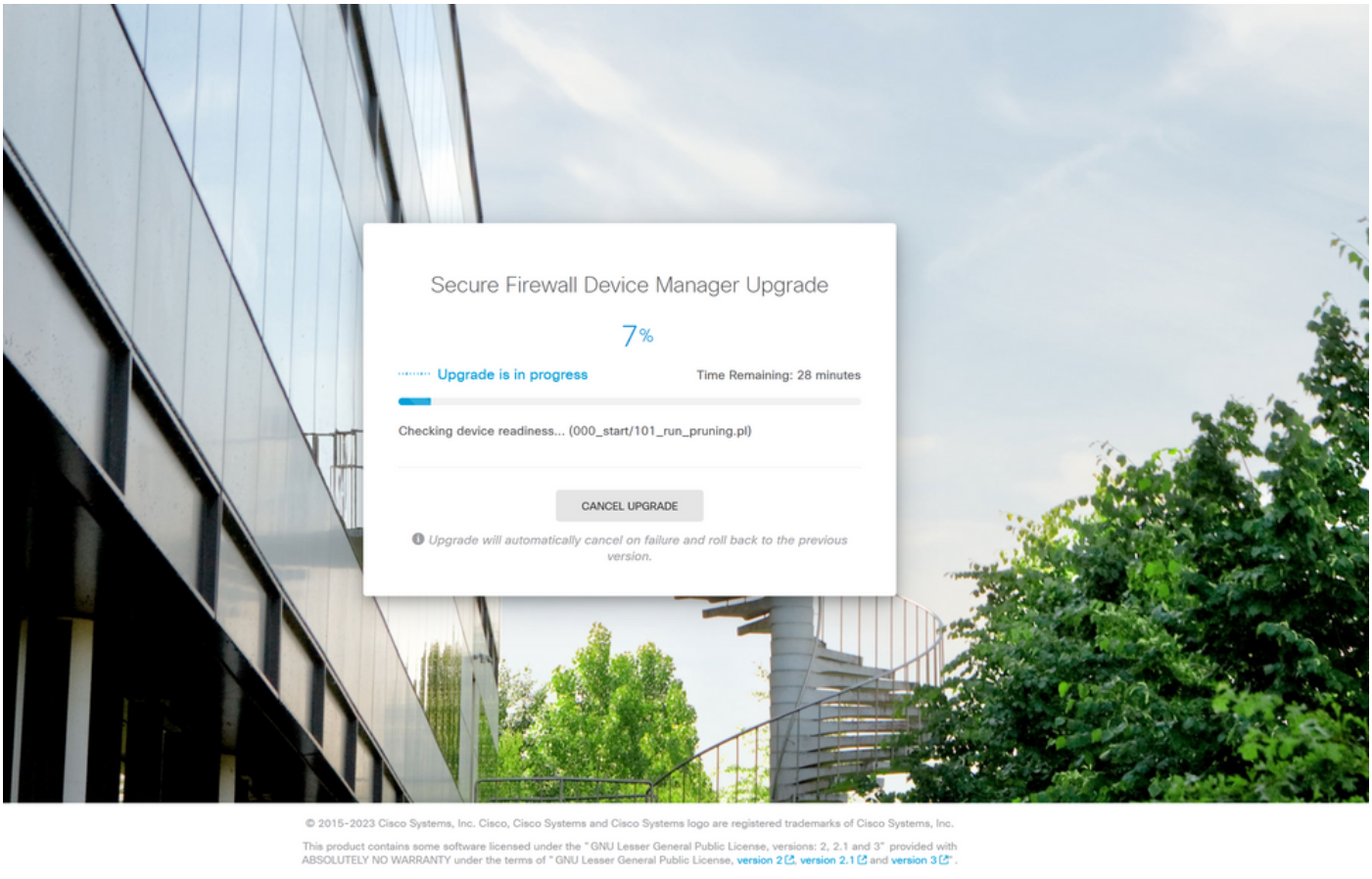


注意：預設情況下啟用回滾選項，建議您保留該選項，以便在升級出現問題時恢復任何升級配置。

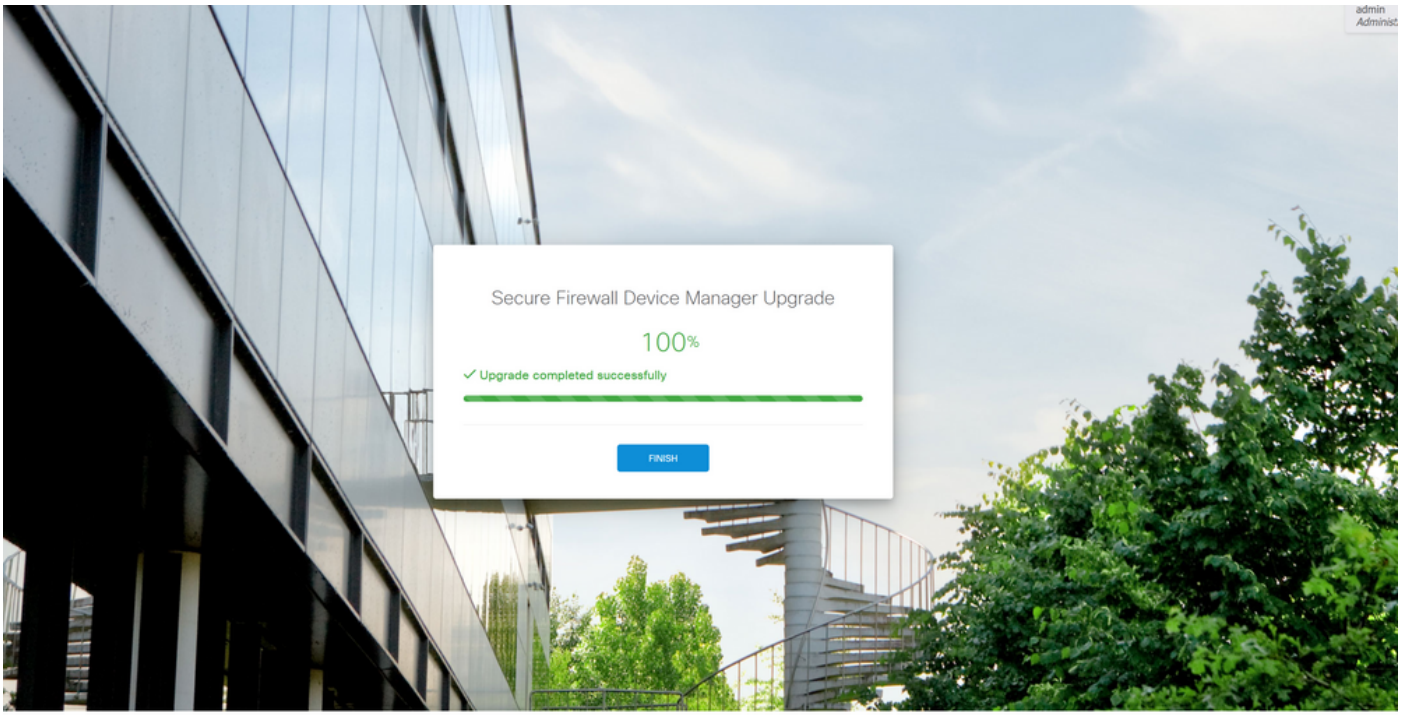
步驟 8.系統會將您重新導向至顯示升級進度的頁面：



進度頁示例：

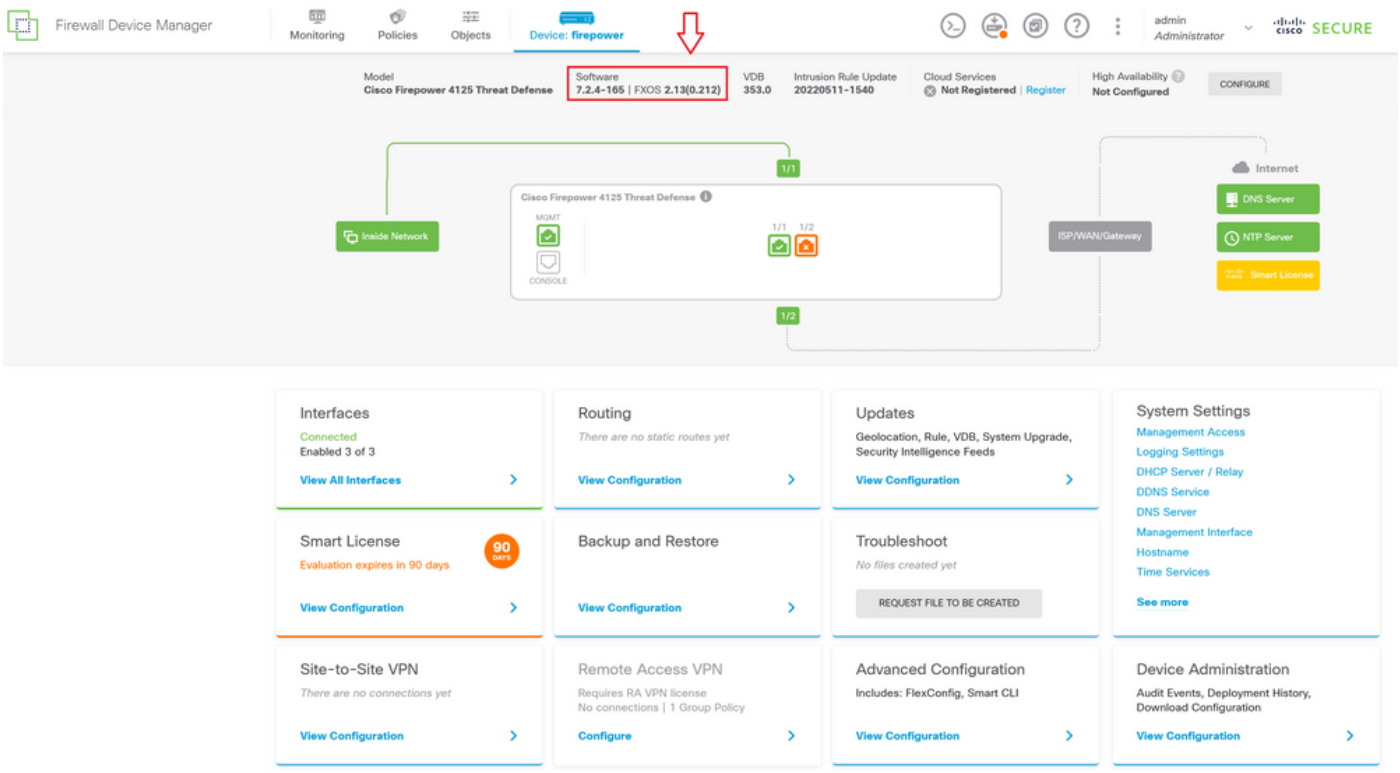


步驟 9.升級成功完成後，按一下FINISH按鈕返回登入螢幕：



驗證

升級完成後，您可以登入到Firepower裝置管理器以驗證當前版本，這將在概述控制面板上顯示：



要通過CLI執行升級驗證，您可以使用以下步驟：

I.使用FTD的管理IP建立SSH作業階段。

II.使用show version命令驗證機箱上的當前版本。

建議過程的示例：

```
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) Version 7.2.4 (Build 165)
UUID                      : e55a326e-25cd-11ee-b261-8d0ffe6dde59
LSP version               : lsp-rel-20220511-1540
VDB version               : 353
-----------------------------------------------------

>
```

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）。