

# 在CDO上初始化並啟動防火牆遷移工具

## 目錄

---

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[背景資訊](#)

[設定](#)

[初始](#)

[啟動](#)

[遷移示例](#)

[相關資訊](#)

---

## 簡介

本文檔介紹如何在Cisco Defense Orchestrator(CDO)平台上初始化、啟動和使用Firepower遷移工具(FMT)。

## 必要條件

### 需求

思科建議瞭解以下主題：

Firepower遷移工具(FMT)。

Cisco Defense Orchestrator(CDO)。

Firepower威脅防禦(FTD)。

調適型安全裝置(ASA)

### 採用元件

防火牆遷移工具 ( 版本4.0.3 ) 。

Cisco Defense Orchestrator。

雲交付的防火牆管理中心。

自適應安全裝置。

Firepower執行緒防禦。

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

CDO中的遷移工具從您選擇的源裝置或您上傳的配置檔案提取裝置配置，並將它們遷移到CDO租戶上調配的雲交付的防火牆管理中心。

驗證配置後，您可以在雲交付的防火牆管理中心上手動配置不受支援的配置。

## 設定

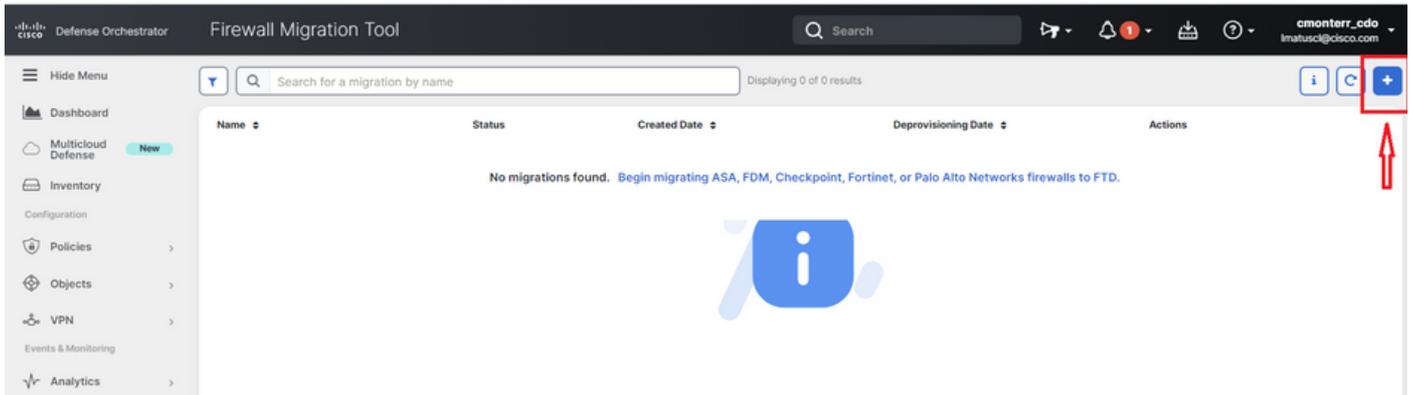
### 初始

以下影象介紹了如何在CDO上初始化Firepower遷移工具。

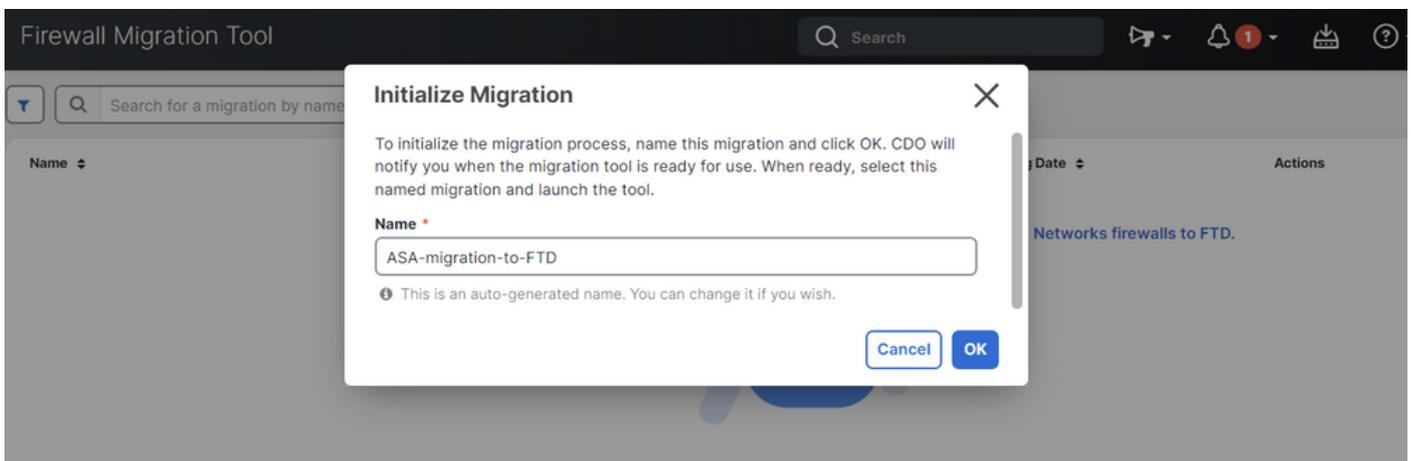
1. — 要初始化防火牆遷移工具，請開啟您的CDO租戶並導航到工具與服務>防火牆遷移工具。

The screenshot displays the Cisco Defense Orchestrator (CDO) interface. The top navigation bar includes the Cisco logo, the text 'Defense Orchestrator', a search bar, and a user profile icon. The left sidebar contains a 'Hide Menu' button and a list of navigation items: Dashboard, Multicloud Defense (marked 'New'), Inventory, Configuration, Policies, Objects, VPN, Events & Monitoring, Analytics, Change Log, Jobs, Tools & Services, and Settings. The 'Tools & Services' menu is expanded, showing 'Tools & Services' (Dynamic Attributes Connector, Secure Connectors, Firewall Management Center) and 'Migrations' (Firewall Migration Tool marked 'New', Migrate FTD to cdFMC). The main content area is titled 'Welcome to Cisco Defense Orchestrator' and 'Inventory & Objects'. It features three panels: 'Connectivity States' with a donut chart showing 2 total objects (1 Online, 1 Error), 'Configuration States' with 2 Synced, 0 Not Synced, and 0 Conflict Detected objects, and 'Object Issue' with filters for Object status (All Objects, Inconsistent, Duplicate, Unused). A red box highlights the 'Tools & Services' and 'Migrations' sections in the expanded menu.

2. — 選擇藍色加號(+)按鈕以建立新的遷移流程。

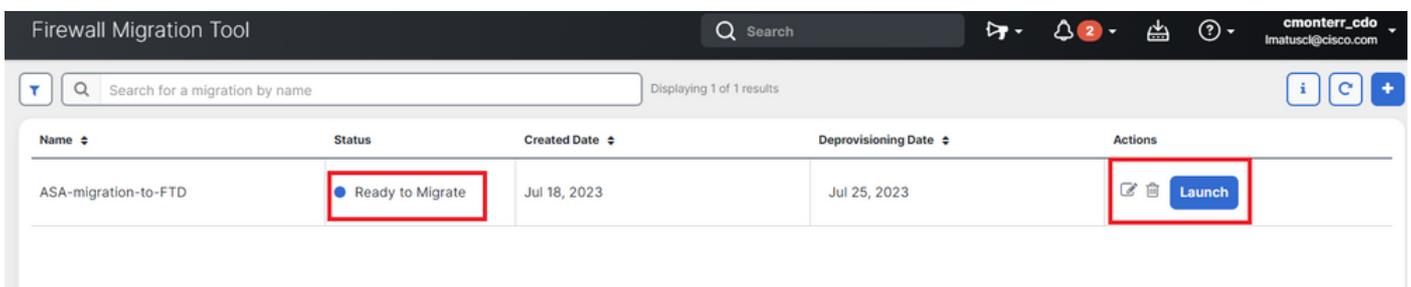


3. — 為了初始化遷移過程，CDO會自動生成預設名稱，如果您願意，可以更改該名稱，只需按一下「OK」即可。



## 啟動

1. — 等待遷移過程完成；狀態必須從「正在初始化」更改為「準備遷移」。一旦準備就緒，您就可以啟動FMT。



2. — 遷移工具的雲例項將在新的瀏覽器頁籤中開啟，並允許您使用指導式工作流執行遷移任務。

CDO中的遷移工具無需下載和維護安全防火牆遷移工具的案頭版本。



Extract Cisco ASA (8.4+) Information

Source: Cisco ASA (8.4+)

Extraction Methods >

Manual Upload: [shitech\\_asav-a.txt](#)

Context Selection

Selected Context: Single Context Mode

Parsed Summary

Collect Hitcounts: No. Hitcount information is only available when connected to a live ASA.

2 Access Control List Lines	0 Access List Objects <small>(Standard, Extended used in BGP/RAVPN/EIGRP)</small>	0 Network Objects	0 Port Objects	0 Dynamic-Route Objects <small>(AS-Path, Community-List, Policy-List, Prefix-List, Route-Map)</small>
--------------------------------	---	----------------------	-------------------	---

Back Next

3.- FMT解析ASA配置並顯示您的配置摘要。驗證並點選「下一步」以繼續後續步驟。

Parsed Summary

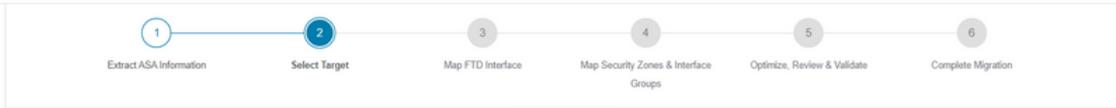
Collect Hitcounts: No. Hitcount information is only available when connected to a live ASA.

2 Access Control List Lines	0 Access List Objects <small>(Standard, Extended used in BGP/RAVPN/EIGRP)</small>	0 Network Objects	0 Port Objects	0 Dynamic-Route Objects <small>(AS-Path, Community-List, Policy-List, Prefix-List, Route-Map)</small>
0 Network Address Translation	4 Logical Interfaces	3 Routes <small>(Static Routes, Policy Based Routing, ECMP)</small>	0 Site-to-Site VPN Tunnels	0 Remote Access VPN <small>(Connection Profiles)</small>

● Pre-migration report will be available after selecting the targets.

Back Next

3. — 繼續使用與案頭版本工具相同的常規FMT步驟。請注意，本示例中沒有為實際目的選擇目標裝置。



### Select Target ⓘ

Source: Cisco ASA (8.4+)

Firewall Management - Cloud-delivered FMC >

Choose FTD >

Select FTD Device  
Select FTD Device v

Proceed without FTD

Interface, Routes and Site-to-Site VPN Tunnels won't be migrated

Select Features >

Rule Conversion/ Process Config >

4. — 完成所有FMT驗證後，配置將推送到雲交付的Firepower管理中心。

### Complete Migration ⓘ

#### Migration Status

Migration is complete, policy is pushed to FMC.  
Next Step - Login to FMC to deploy the policy to FTD.

Manual Upload: shtech\_asav-a.txt

Selected Context: Single Context Mode

Migration Summary (Post Push)

## 相關資訊

- [安全防火牆遷移工具的故障排除。](#)
- [Cisco Defense Orchestrator中的防火牆遷移工具入門。](#)

## 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）。