

在Intersight管理模式下配置埠型別

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[背景資訊](#)

[設定](#)

簡介

本檔案介紹如何在Intersight管理模式(IMM)上設定光纖互連(FI)的連線埠型別。

必要條件

需求

思科建議瞭解以下主題：

- 一般Intersight管理模式(IMM)知識
- Cisco Intersight基礎知識。
- 埠型別和配置。

採用元件

本文中的資訊係根據以下軟體和硬體版本：

- Cisco UCS 6454光纖互連
- Cisco Intersight軟體即服務(SaaS)

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。

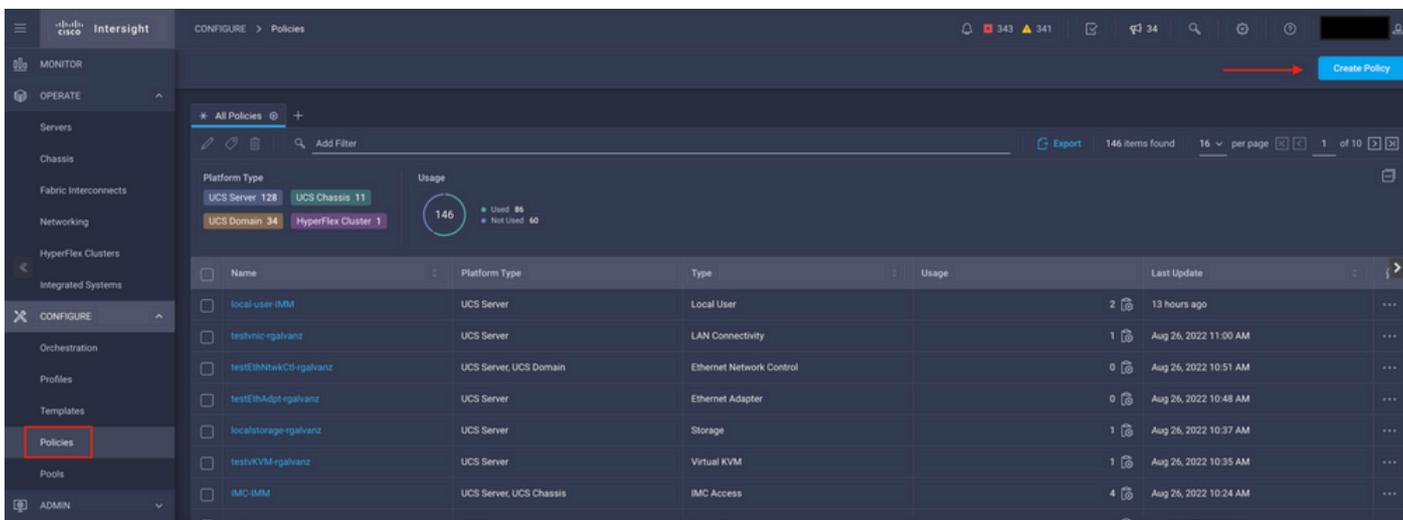
背景資訊

Intersight託管模式(IMM)要配置埠配置或「埠角色」（例如伺服器或網路上行鏈路），您必須建立策略並將其分配給域配置檔案。

設定

步驟1. 建立埠策略。

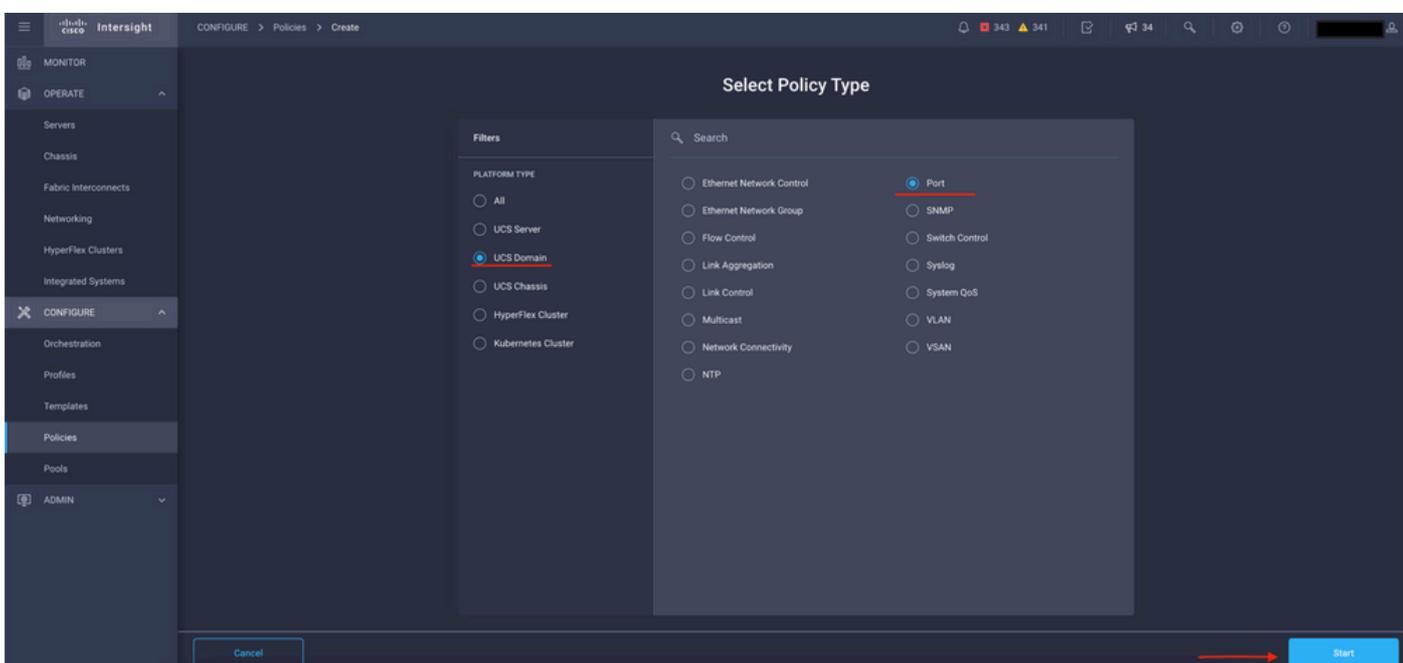
轉到Configure —> Policies —> Create Policy。



建立策略檢視

選擇UCS Domain和Port。

按一下開始。



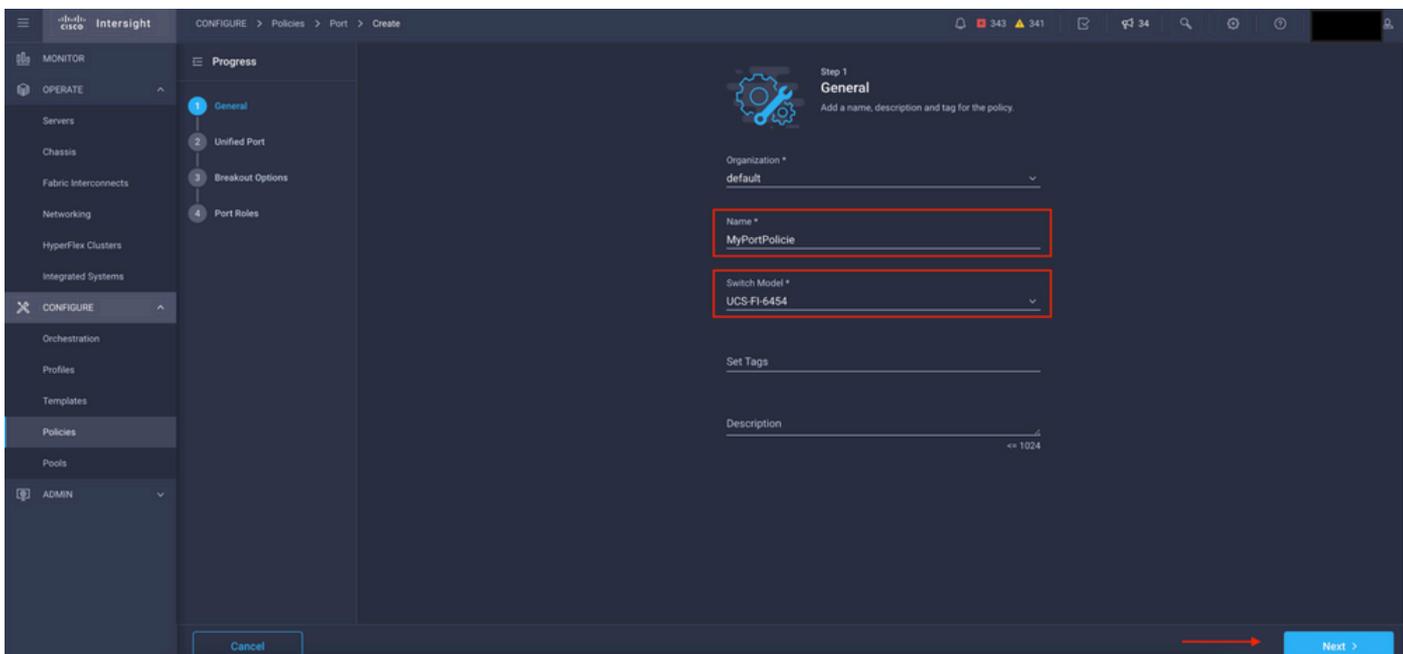
選擇策略型別檢視

設定策略的值。Organization、Name和Switch Model。

在此範例中，已設定的值如下：

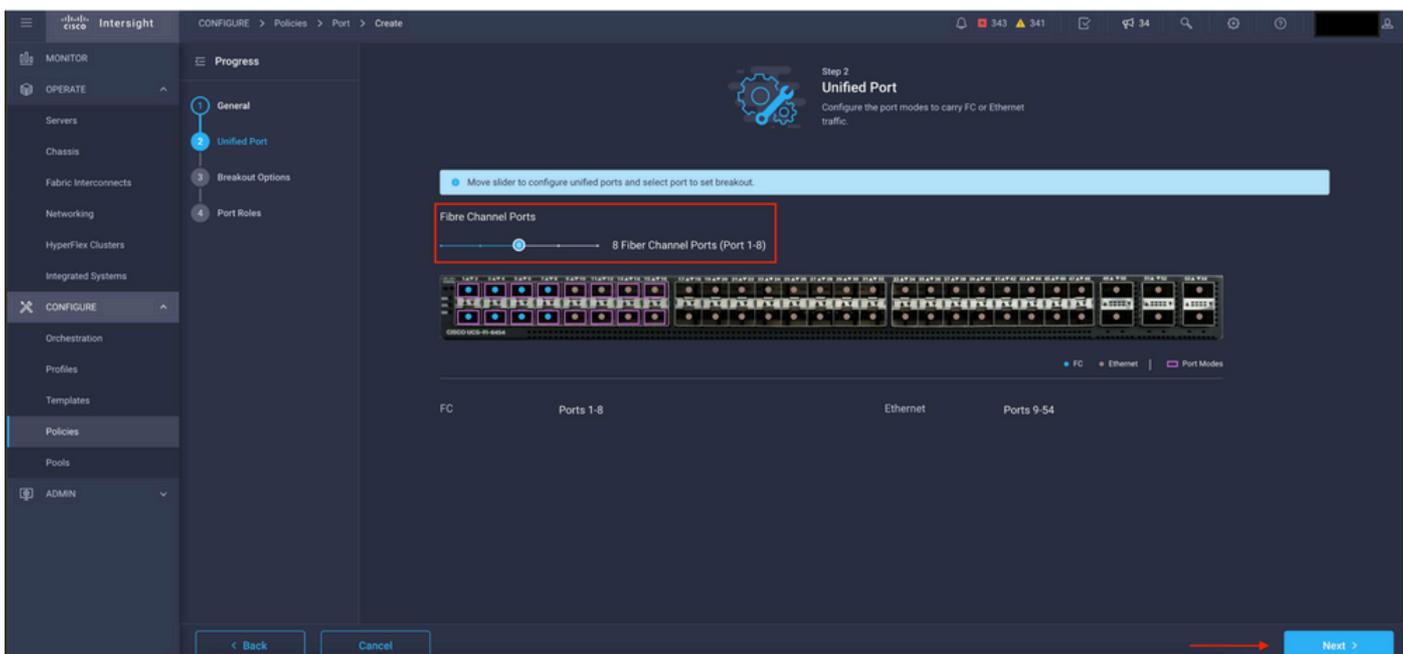
- 組織默認
- 名稱MyPortPolicy
- 交換機型號UCS-FI-6454

按一下Next。



策略詳細資訊檢視

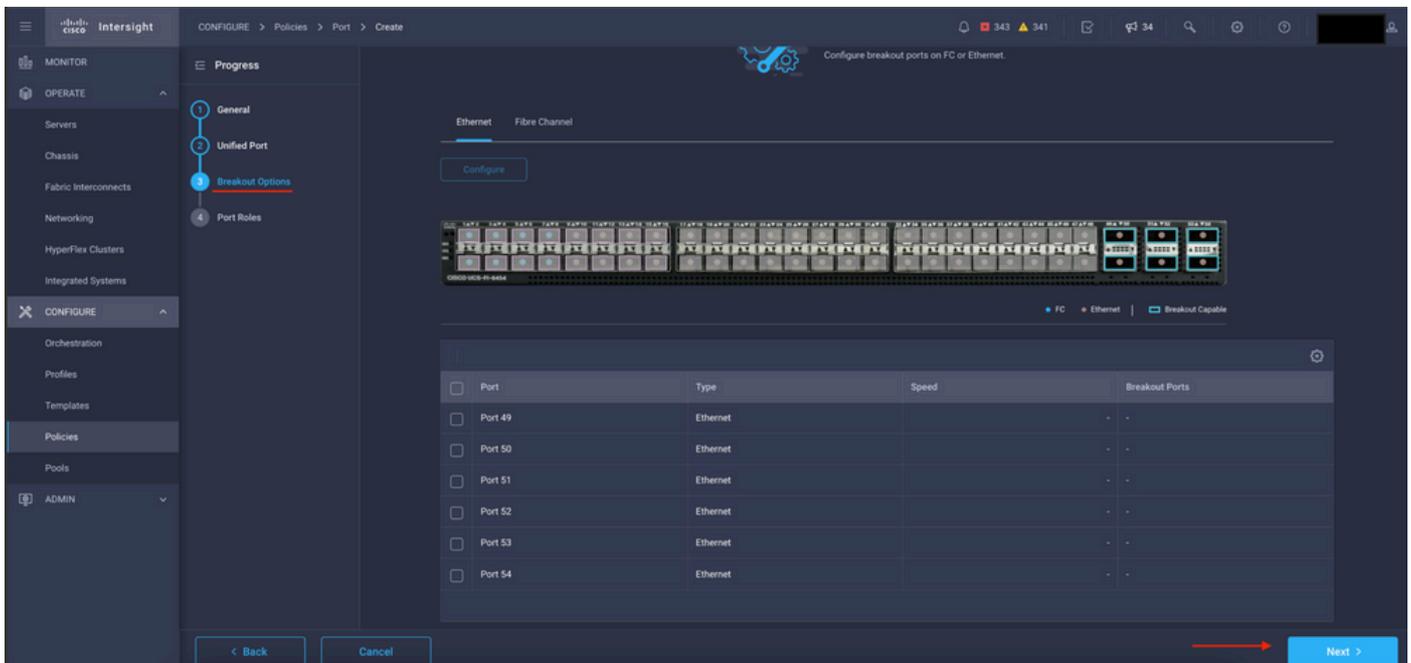
現在，您可以選擇將「統一埠」配置為FC或Ethernet。左側（藍色）埠可配置為FC，右側（紫色）埠可配置為Ethernet。



統一埠檢視

注意：如果在固定模組上更改統一埠（例如6454上的統一埠），則在後續步驟中部署配置檔案時，可能需要重新啟動。

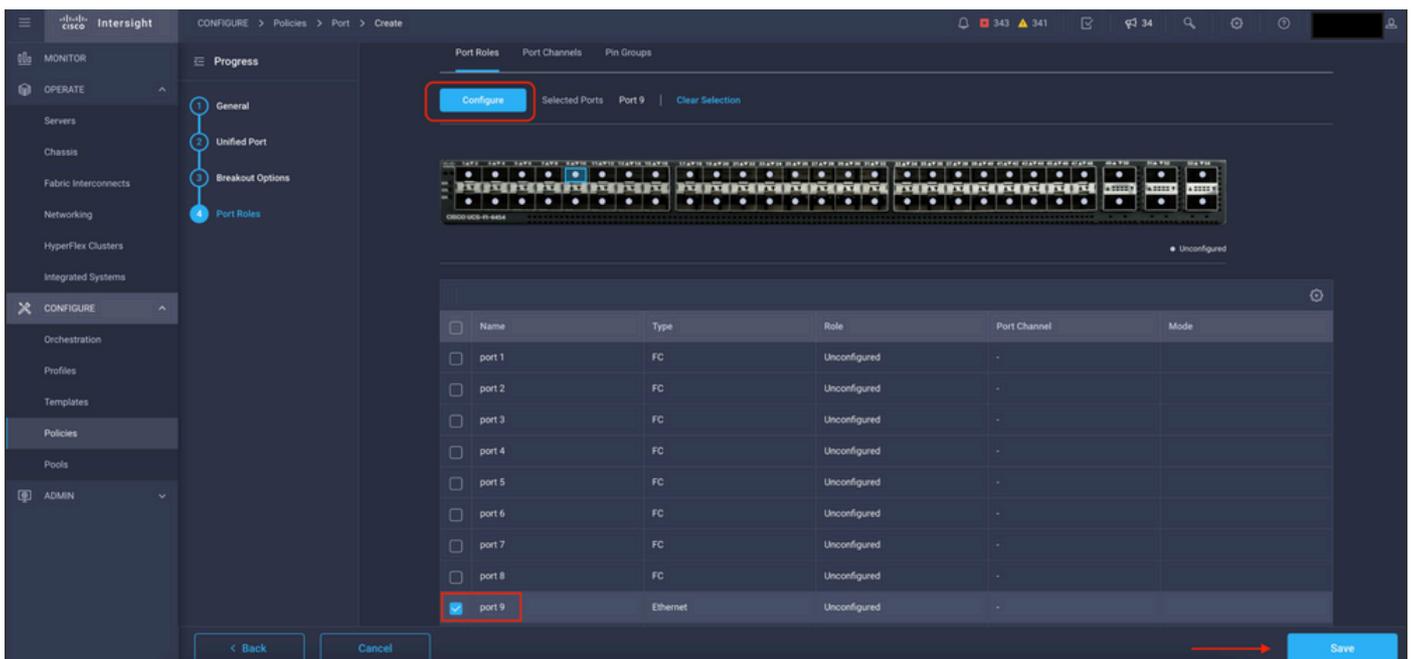
您可以選擇配置「分線纜」。在FI 6454中，Breakout埠從49變為54。



分支電纜檢視

在Port Roles窗格中，設定埠配置。

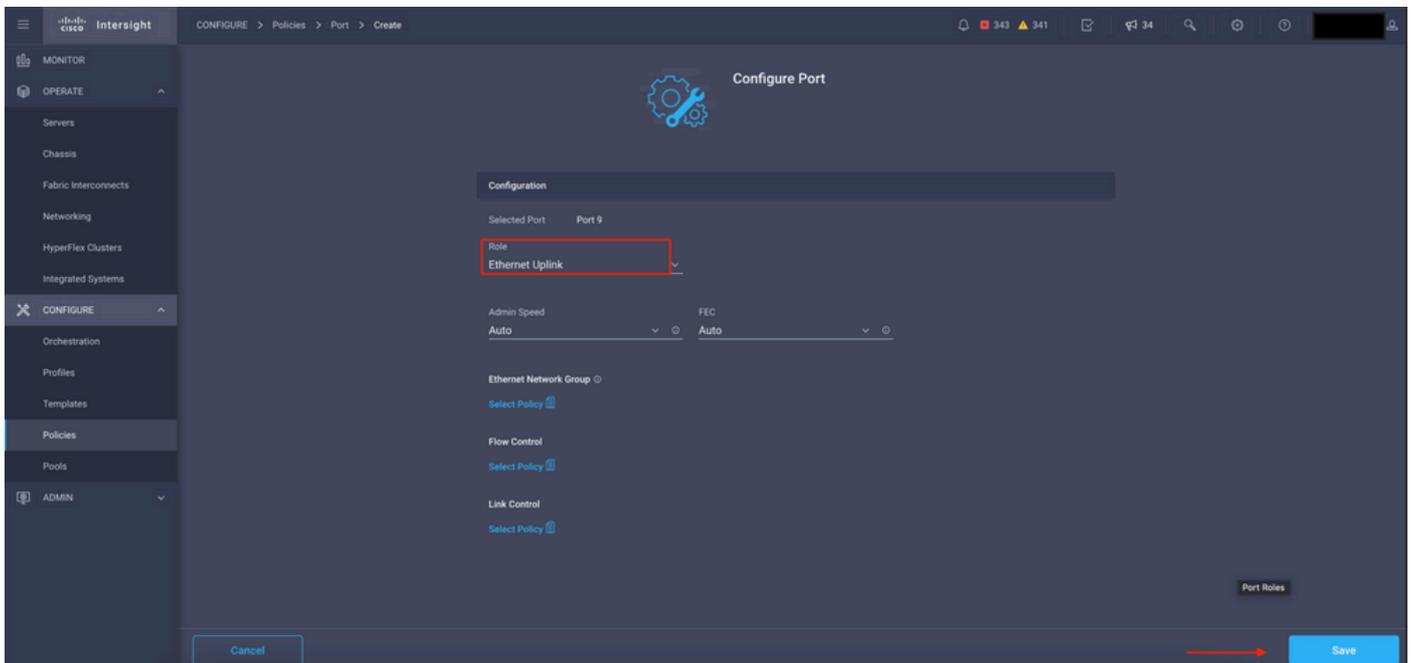
若要開始，請選擇要配置的埠，然後按一下Configure。



埠角色檢視

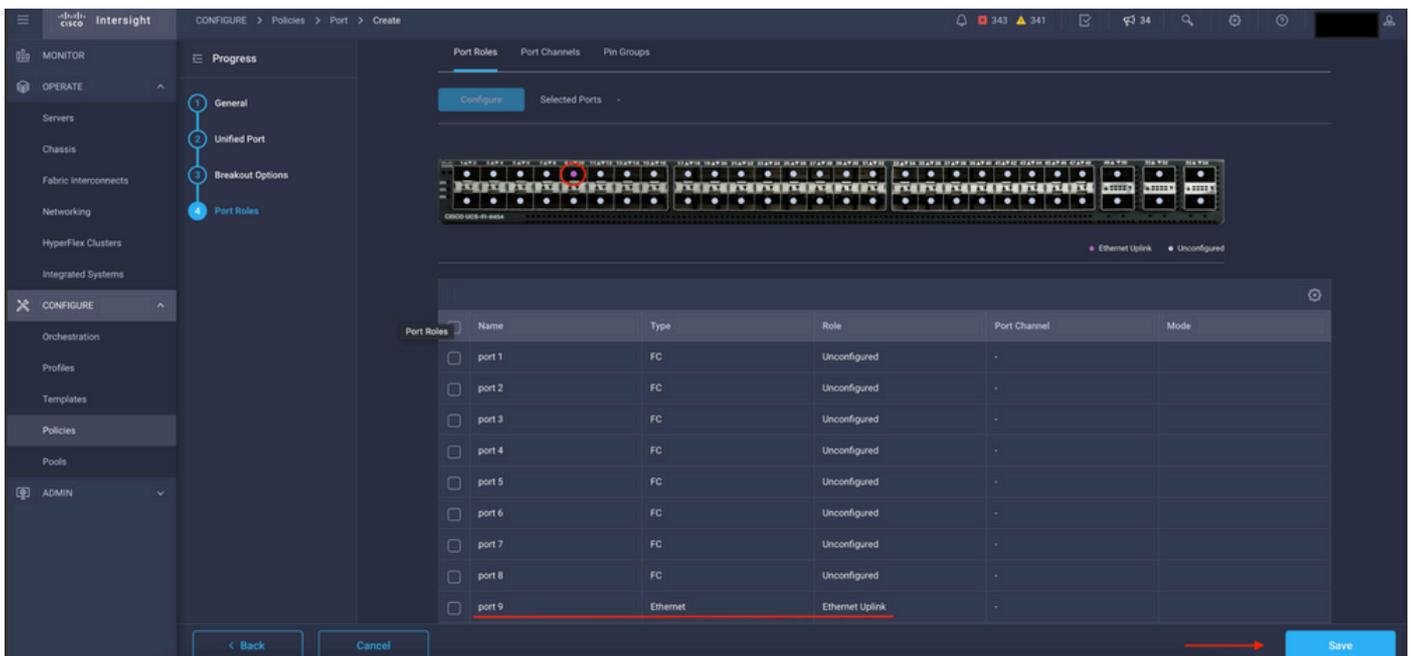
在Configure中，為連線埠設定type、speed和Network Policies。

按一下「Save」以儲存變更。



配置埠詳細資訊

驗證設定：

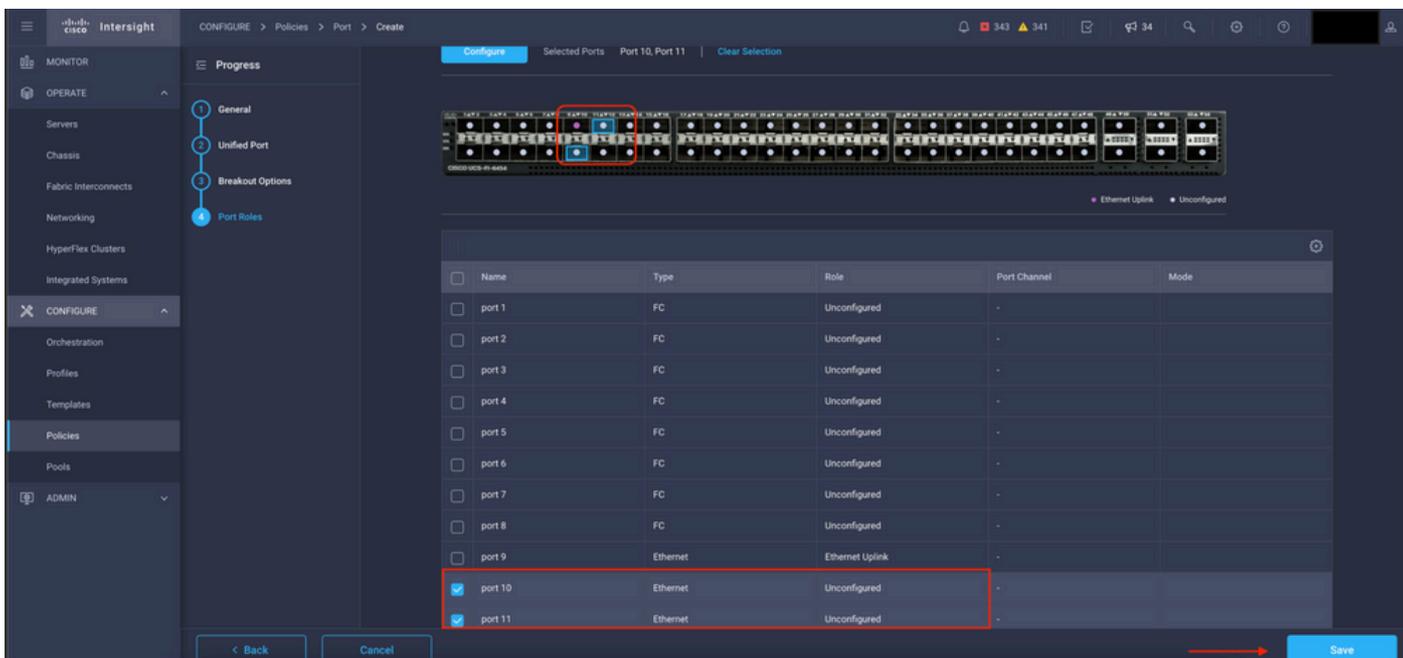


驗證設定

按一下「Save」。

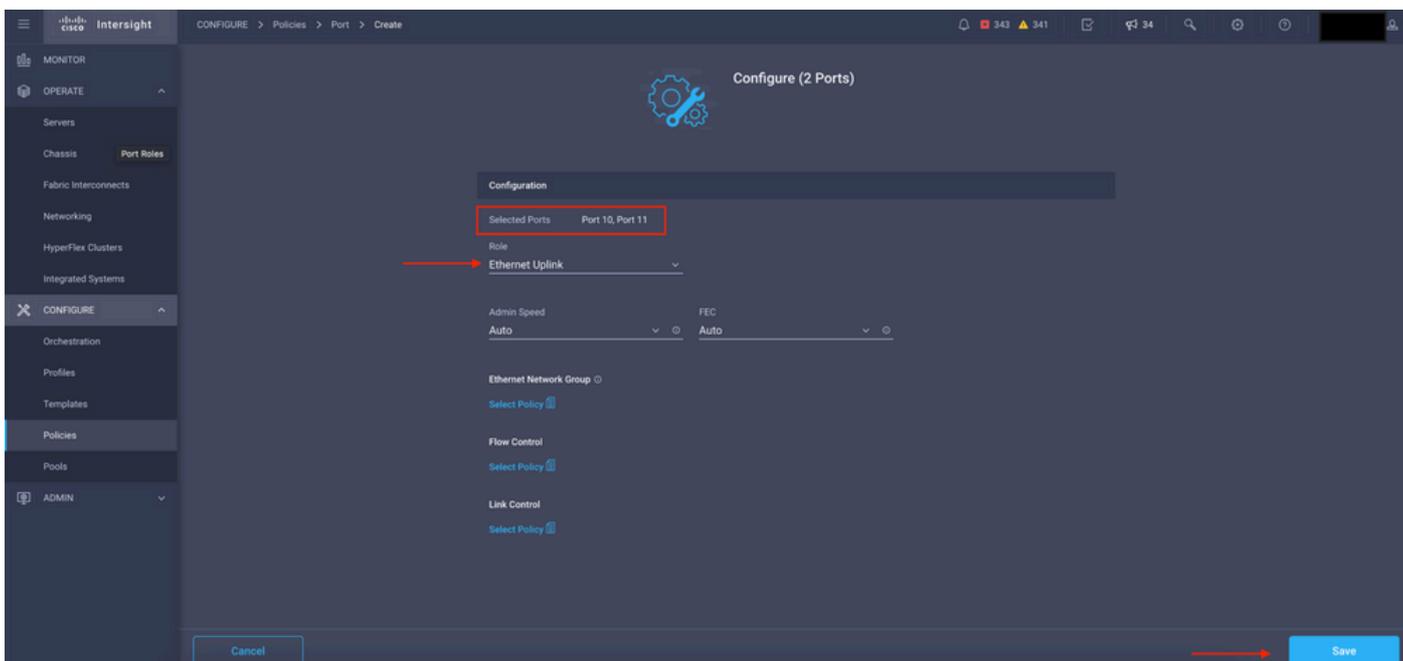
註：您也可以將配置同時應用於多個埠。

選擇要配置的埠，然後按一下Configure。



埠配置

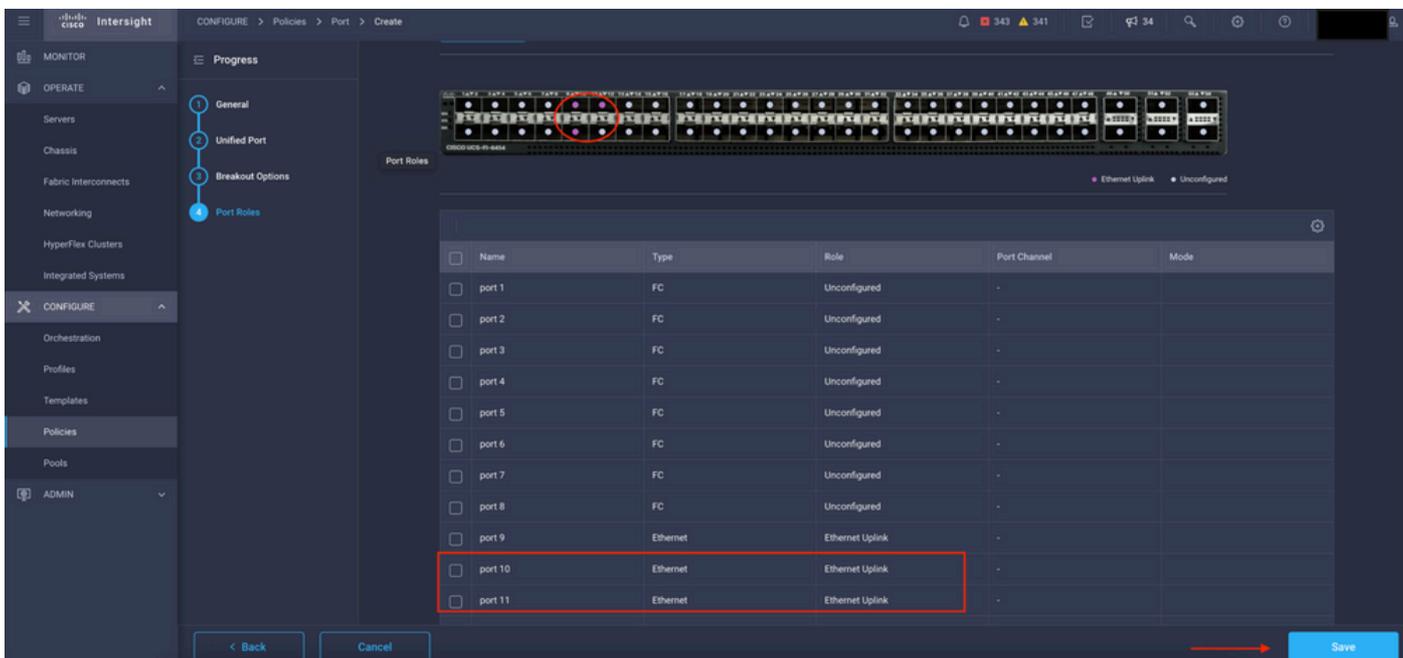
在Configure中，為連線埠設定type、speed和Network Policies。



埠詳細資訊

接下來驗證配置。

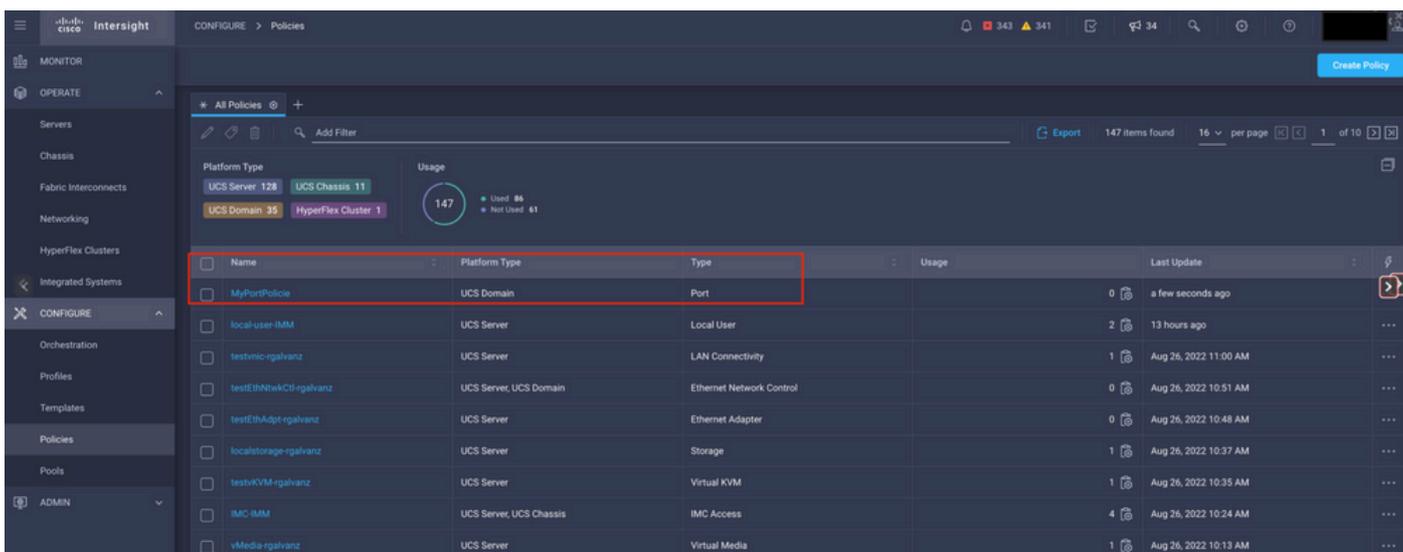
按一下「Save」，然後儲存組態。



驗證設定

如以下範例所示驗證組態。

現在，您的策略會顯示在Policies面板下：

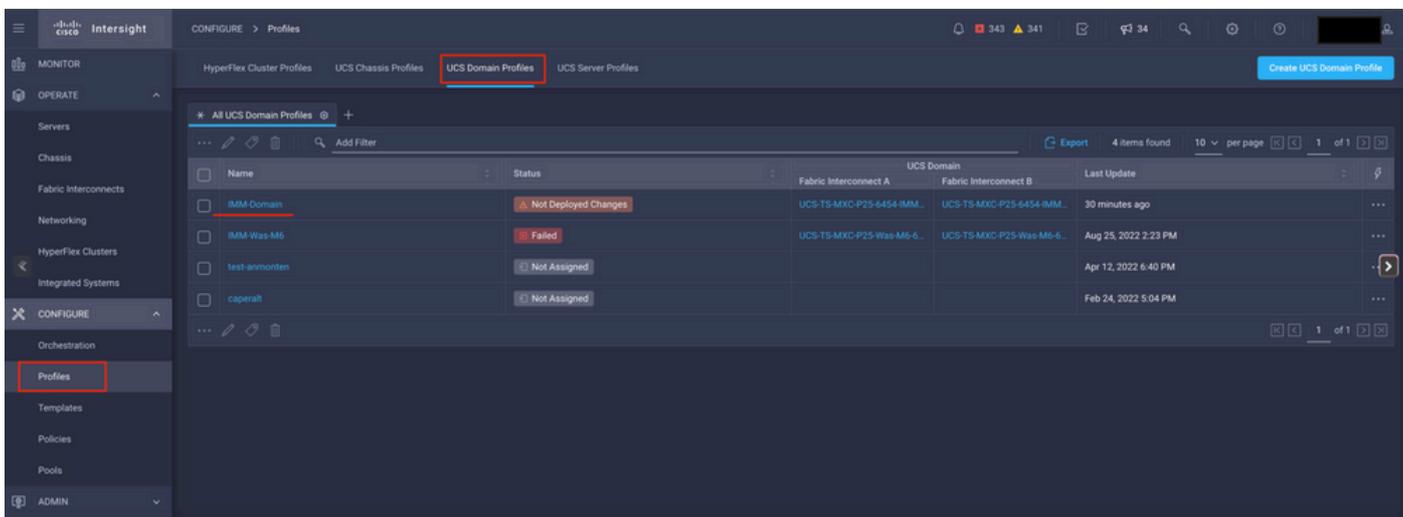


「策略」面板

步驟2. 建立策略後，您需要將其應用於域配置檔案。

轉到Profiles -> UCS Domains Profiles -> 「Domain Profile Name」。

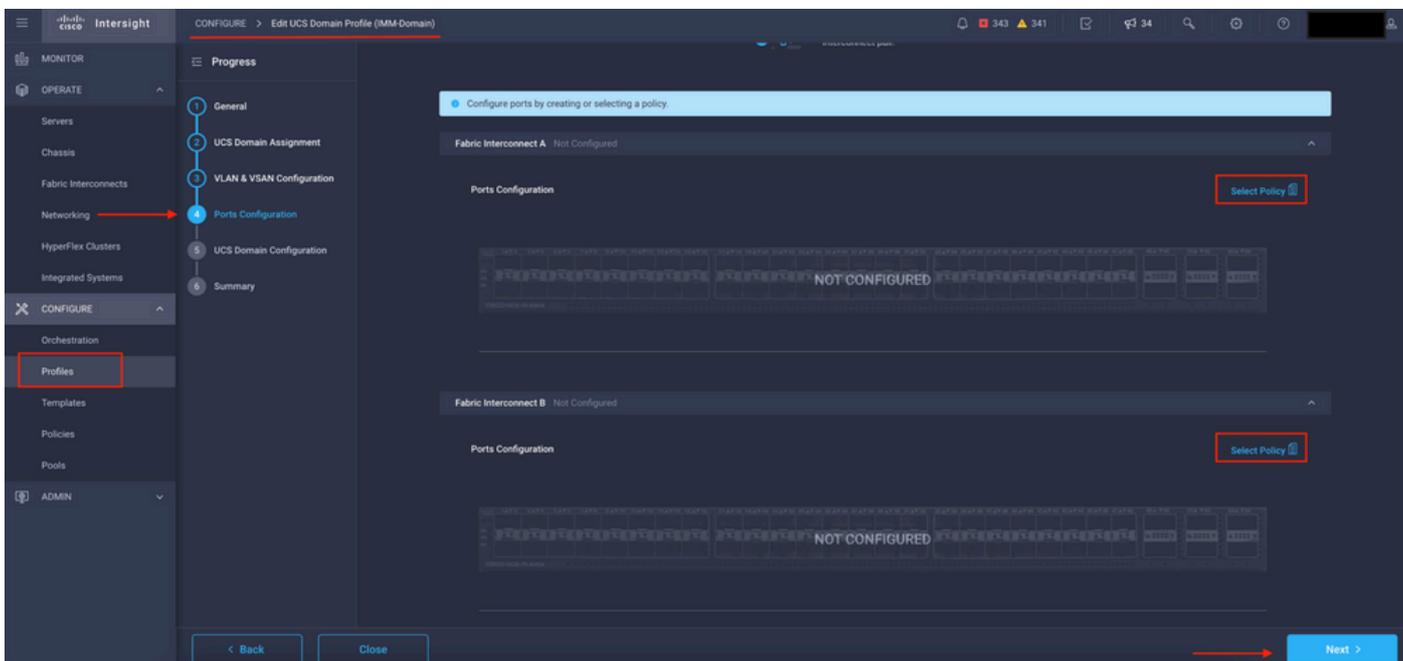
本示例使用IMM域配置檔案。



域配置檔案窗格

前往Ports Configuration以檢視Select Policy選項。

在Select Policy中按一下，然後選擇您的策略：



選擇策略窗格

在本示例中，選擇了「MyPortPolicy」之前建立的策略。

Select Policy ×

Policies 3 Create New

3 items found | 50 per page | 1 of 1 | ⏪ ⏩ ⚙️

🔍 Device Model UCS-FI-6454 × Add Filter ×

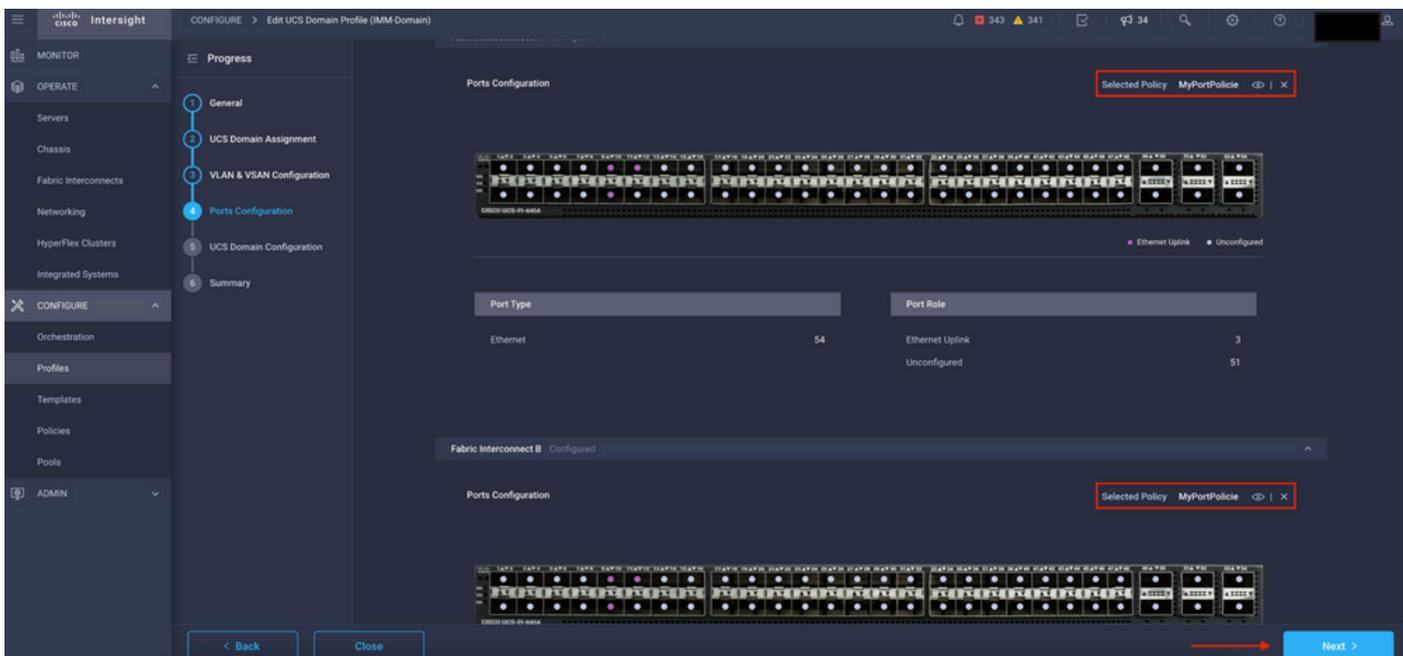
	Name	Device Model	Last Update	
<input type="radio"/>	IMM-6454-FI-A	UCS-FI-6454	2 minutes ago	👁️
<input checked="" type="radio"/>	<u>MyPortPolicie</u>	UCS-FI-6454	6 minutes ago	👁️
<input type="radio"/>	IMM-6454-FI-B	UCS-FI-6454	Aug 25, 2022 2:17 PM	👁️

Selected 1 of 3 | [Show Selected](#) | [Unselect All](#) | ⏪ ⏩ | 1 of 1 | ⏪ ⏩

[Select](#) ←

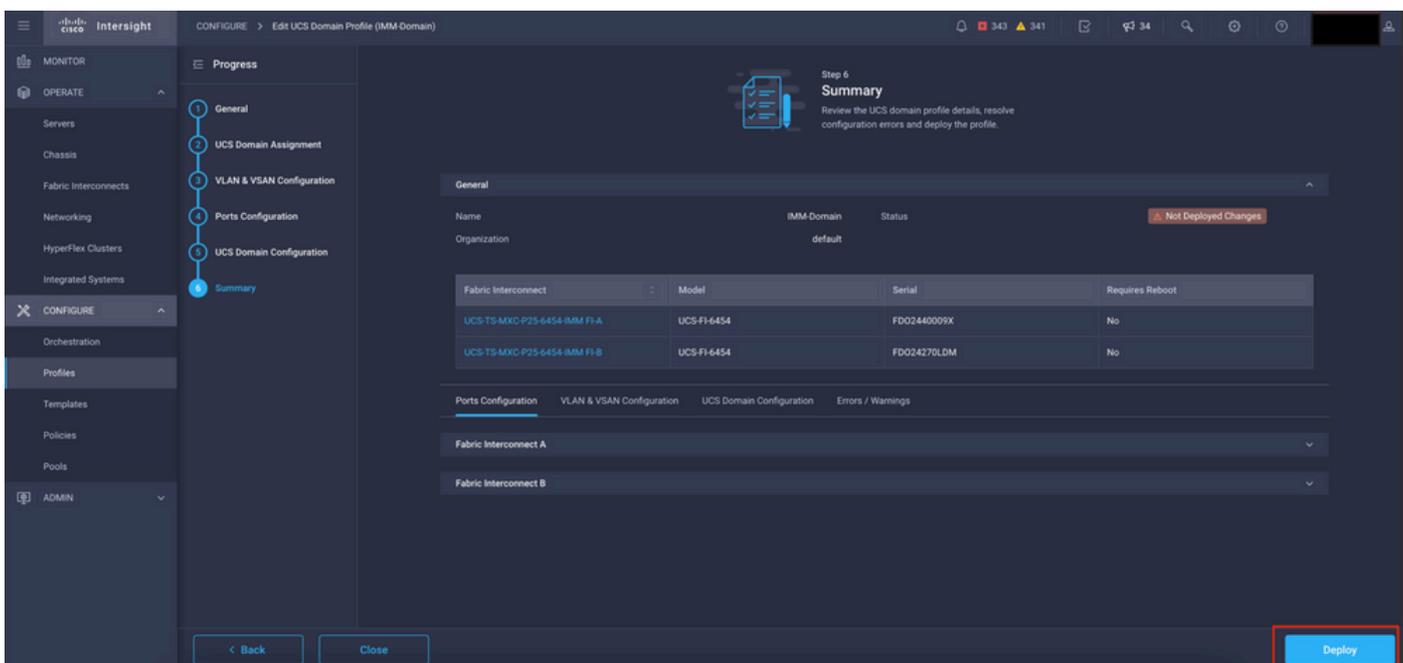
已選擇策略

驗證設定：



驗證配置

步驟3. 部署域配置檔案。在Summary窗格中，按一下Deploy。



部署更改

部署配置，並根據您的選擇配置埠。

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）。