

# 透過Intersight配置和管理獨立伺服器

## 目錄

---

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[背景資訊](#)

[程式](#)

---

## 簡介

本文檔介紹如何宣告、建立和部署獨立伺服器的UCS伺服器配置檔案。

## 必要條件

### 需求

### 採用元件

此程式可針對M5、M6和M7系列獨立伺服器完成。

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

此程式可針對M5、M6和M7系列獨立伺服器完成。

## 程式

導航到可以申請的裝置的Cisco IMC網頁。

### Server Properties

**Product Name:** UCS C220 M6S  
**Serial Number:** WZP24430N7K  
**PID:** UCSC-C220-M6S  
**UUID:** 3ADAE7CA-DEBC-4118-80E9-F5FCA72545E2  
**BIOS Version:** C220M6.4.2.2d.0.0610220138  
**Description:**   
**Asset Tag:**

### Cisco Integrated Management Controller (Cisco IMC) Information

**Hostname:** C220-WZP24430N7K  
**IP Address:** 10.31.123.34  
**MAC Address:** BC:4A:56:59:3D:FC  
**Firmware Version:** 4.2(2a)  
**Current Time (UTC):** Mon Oct 31 23:36:48 2022  
**Local Time:** Mon Oct 31 23:36:48 2022 UTC +0000 (Local)  
**Timezone:** UTC [Select Timezone](#)

### Chassis Status

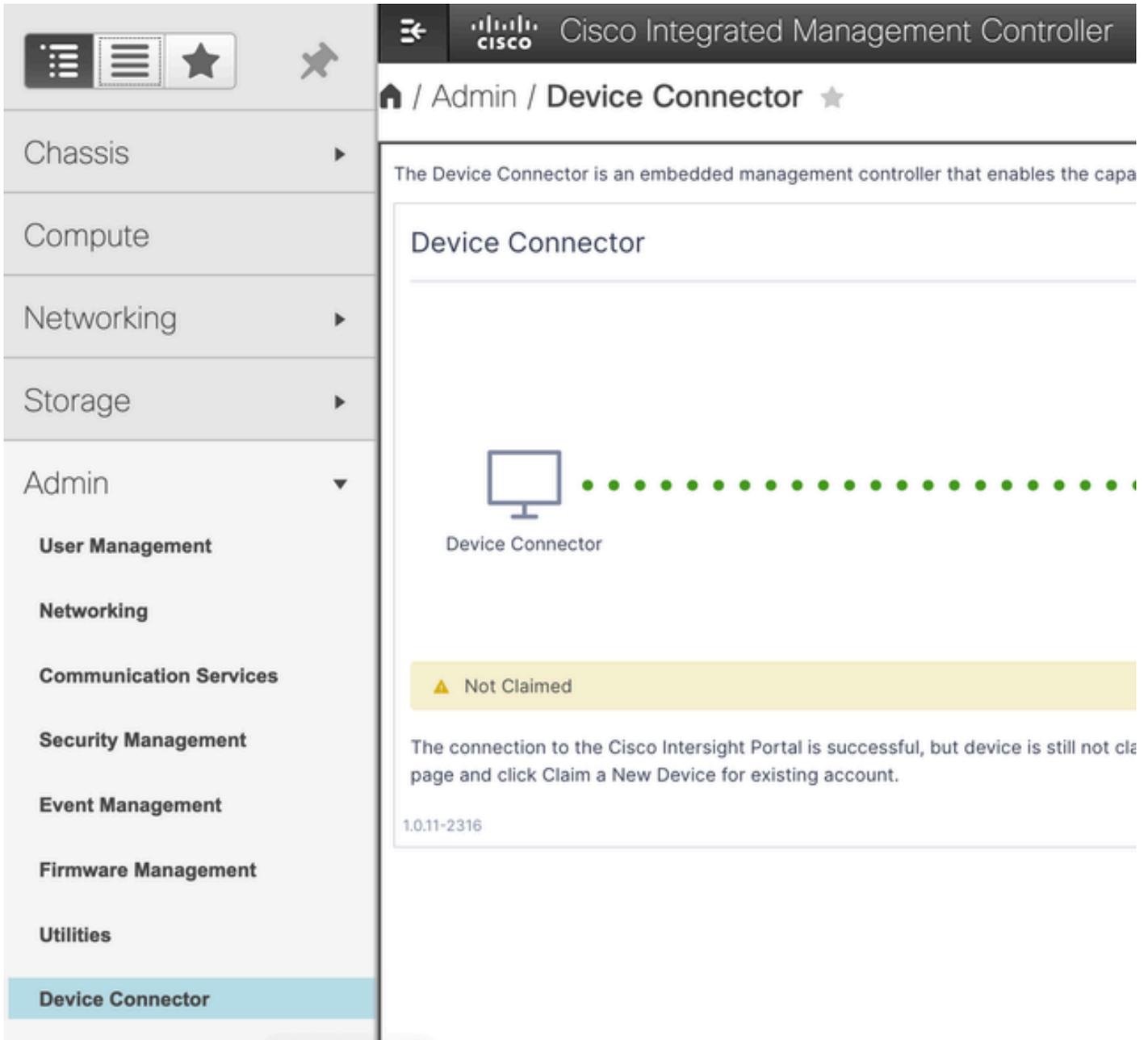
**Power State:** ● On  
**Post Completion Status:** ● Not-Completed  
**Overall Server Status:** ✘ Severe Fault  
**Temperature:** ✔ Good  
**Overall DIMM Status:** ✔ Good  
**Power Supplies:** ✔ Good  
**Fans:** ✔ Good  
**Locator LED:** ● Off  
**Overall Storage Status:** ✘ Severe Fault

### Server Utilization

**Overall Utilization (%):** N/A  
**CPU Utilization (%):** N/A  
**Memory Utilization (%):** N/A  
**IO Utilization (%):** N/A

伺服器站台

然後，導航到Admin > Device Connector。

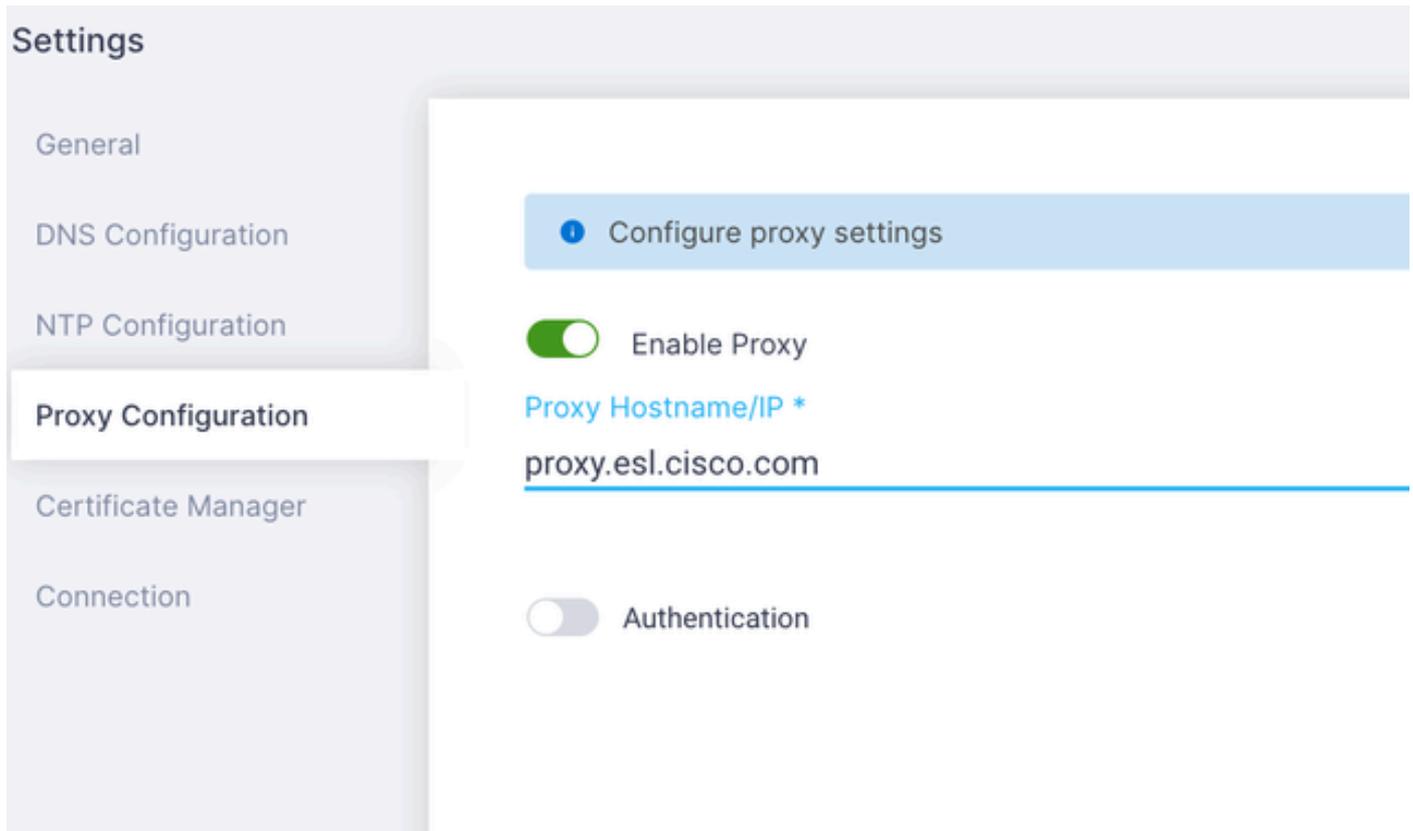


裝置連接器

驗證伺服器是否可以訪問Intersight Cloud或Intersight裝置。

在設定下，修改代理配置和證書管理器。





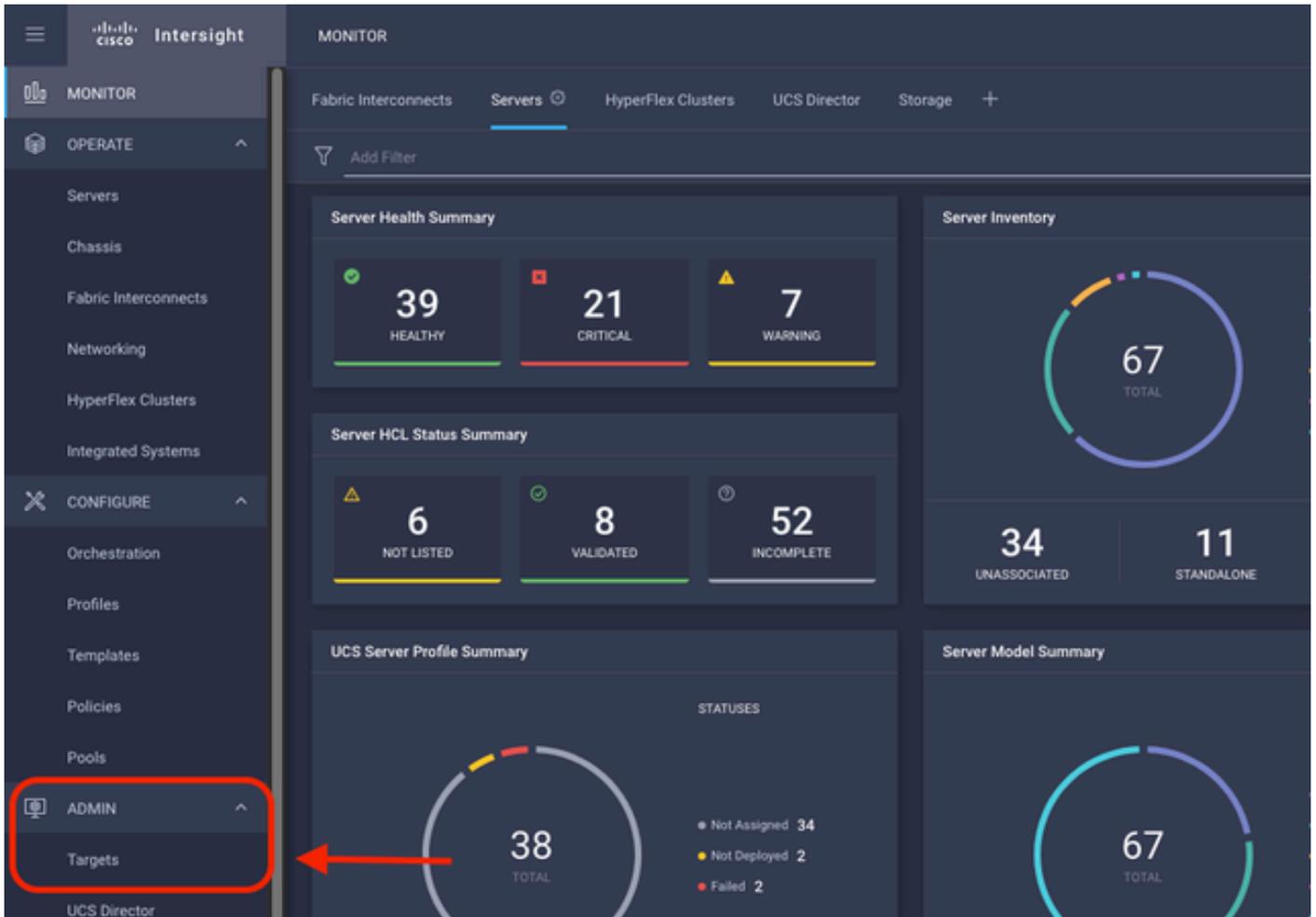
Proxy 組態

一旦成功連線到Cisco Intersight門戶，您即可宣告該裝置。為此，請複製裝置ID和宣告代碼，然後登入您的Intersight帳戶。

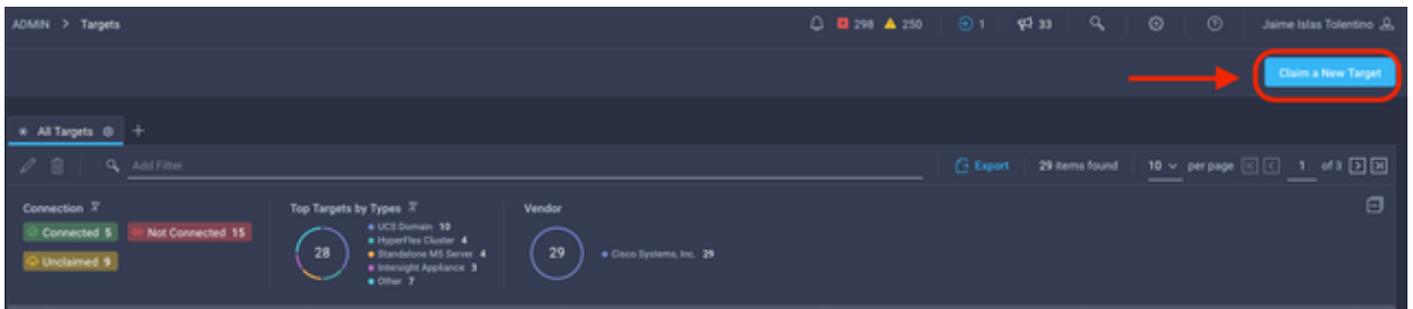


裝置ID和宣告代碼

在Intersight門戶，請導航到管理>目標。

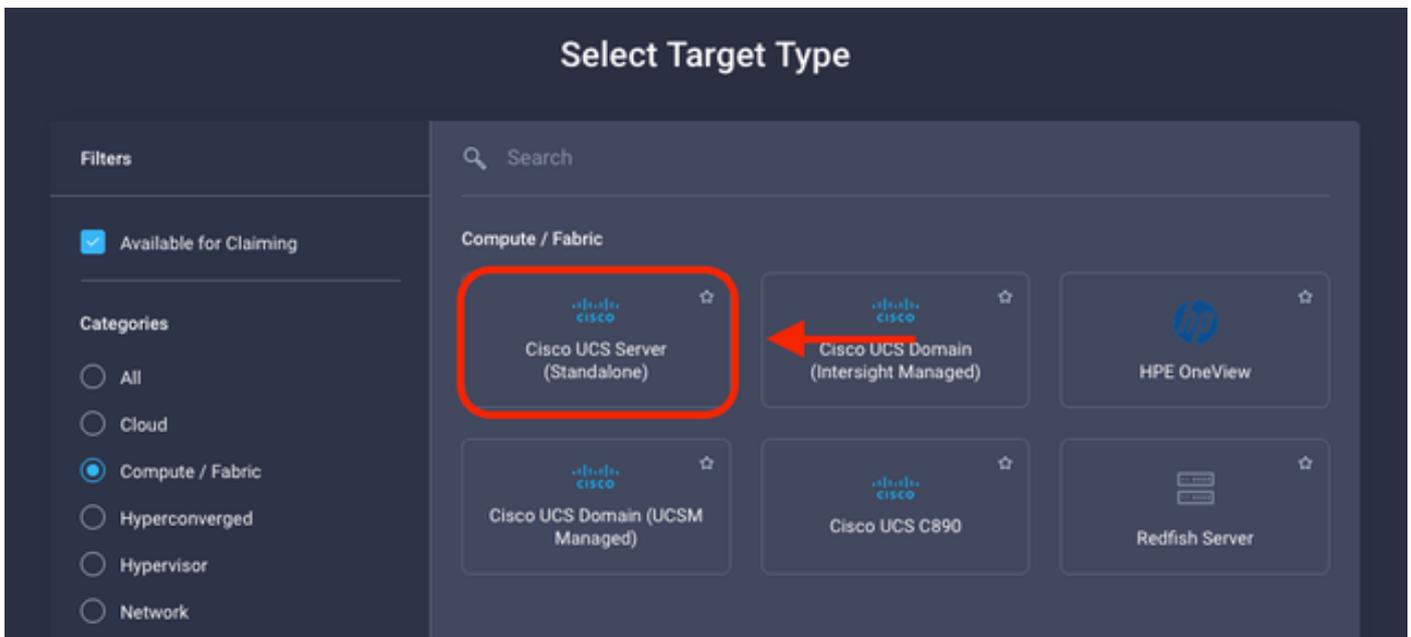


按一下宣告新目標。



宣告新目標

在Compute/Fabric下，選擇Cisco UCS Server (獨立) 並按一下Start。



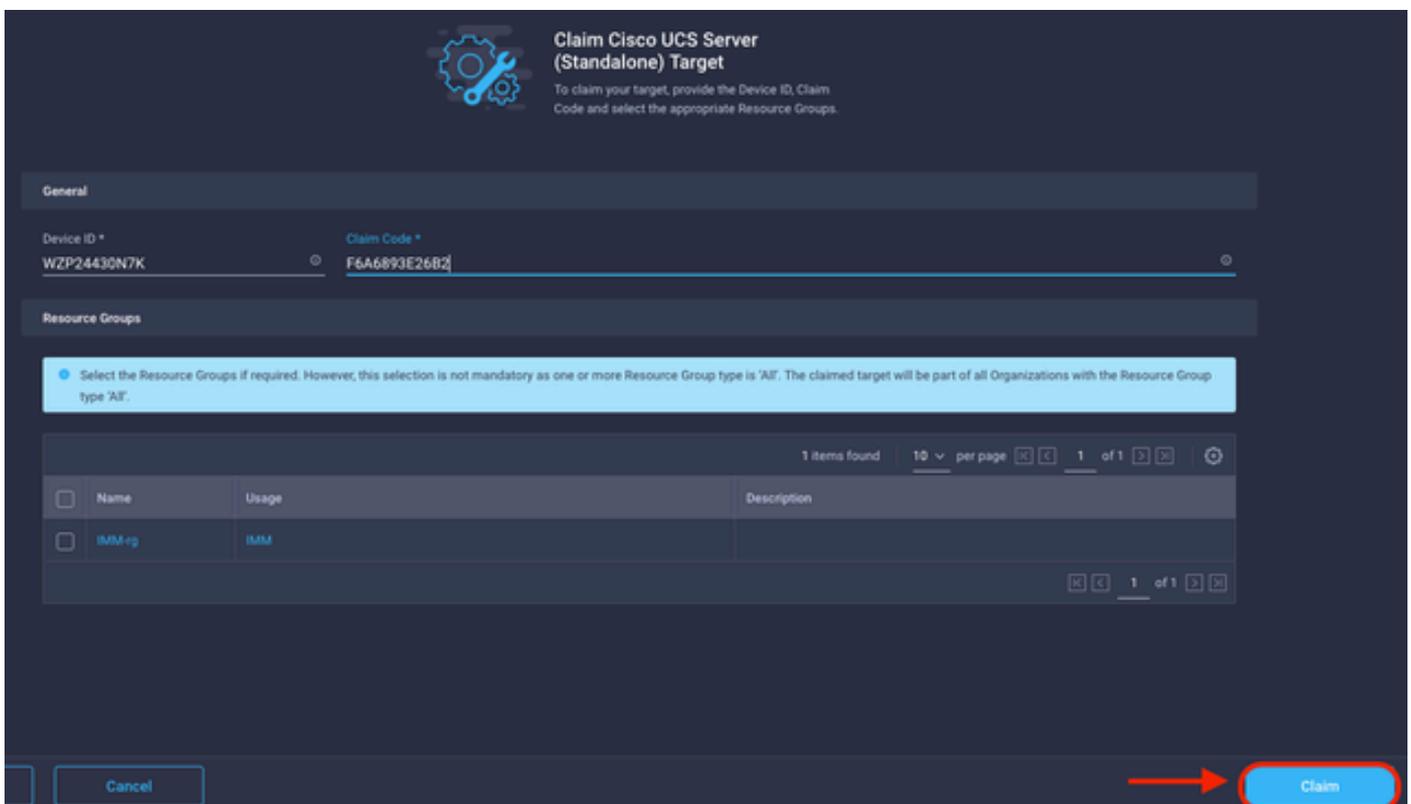
Cisco UCS伺服器

在常規頁上，貼上裝置ID和宣告代碼。

如果選擇Resource Group，則可以指定要向其增加裝置的Organizations。這不是強制性的。

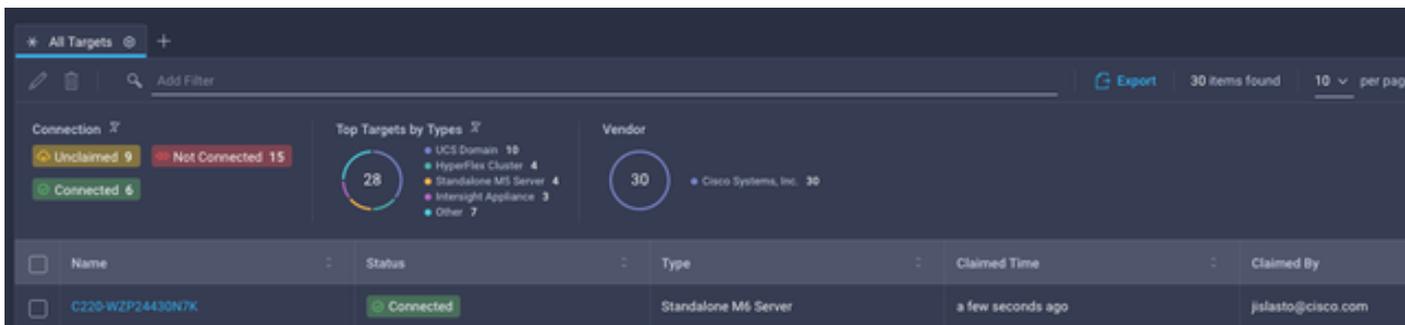
預設情況下，Resource Group = All。

按一下Claim。



一般頁面

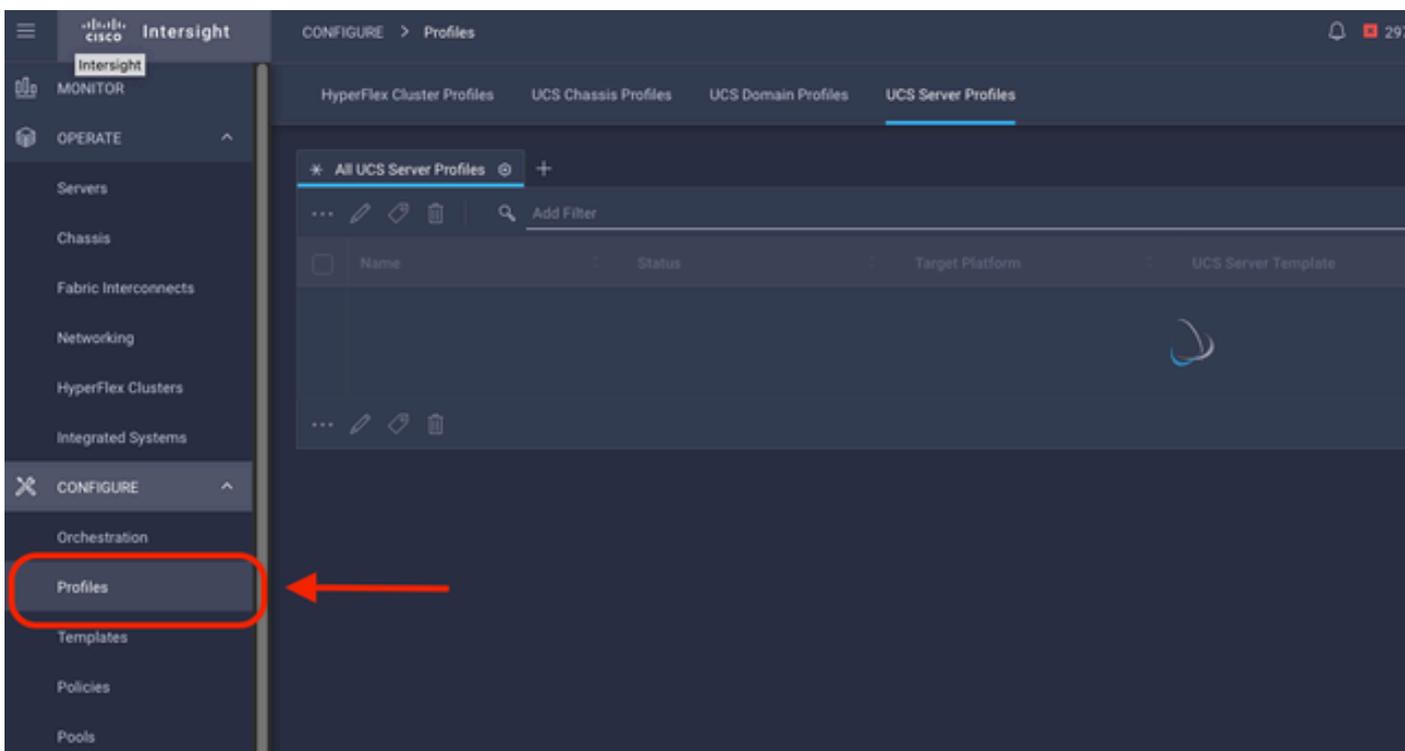
如果成功，則可在Targets下看到裝置。



所有目標

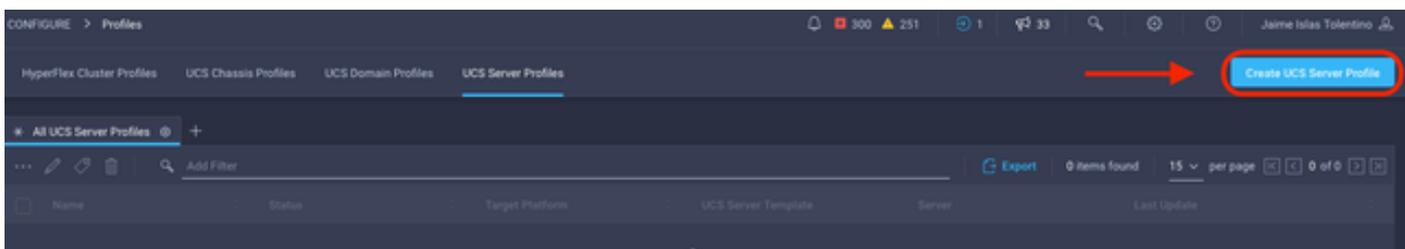
現在伺服器已正確增加到Intersight，您可以建立UCS伺服器配置檔案。

點選配置 > 配置檔案，然後點選UCS伺服器配置檔案。



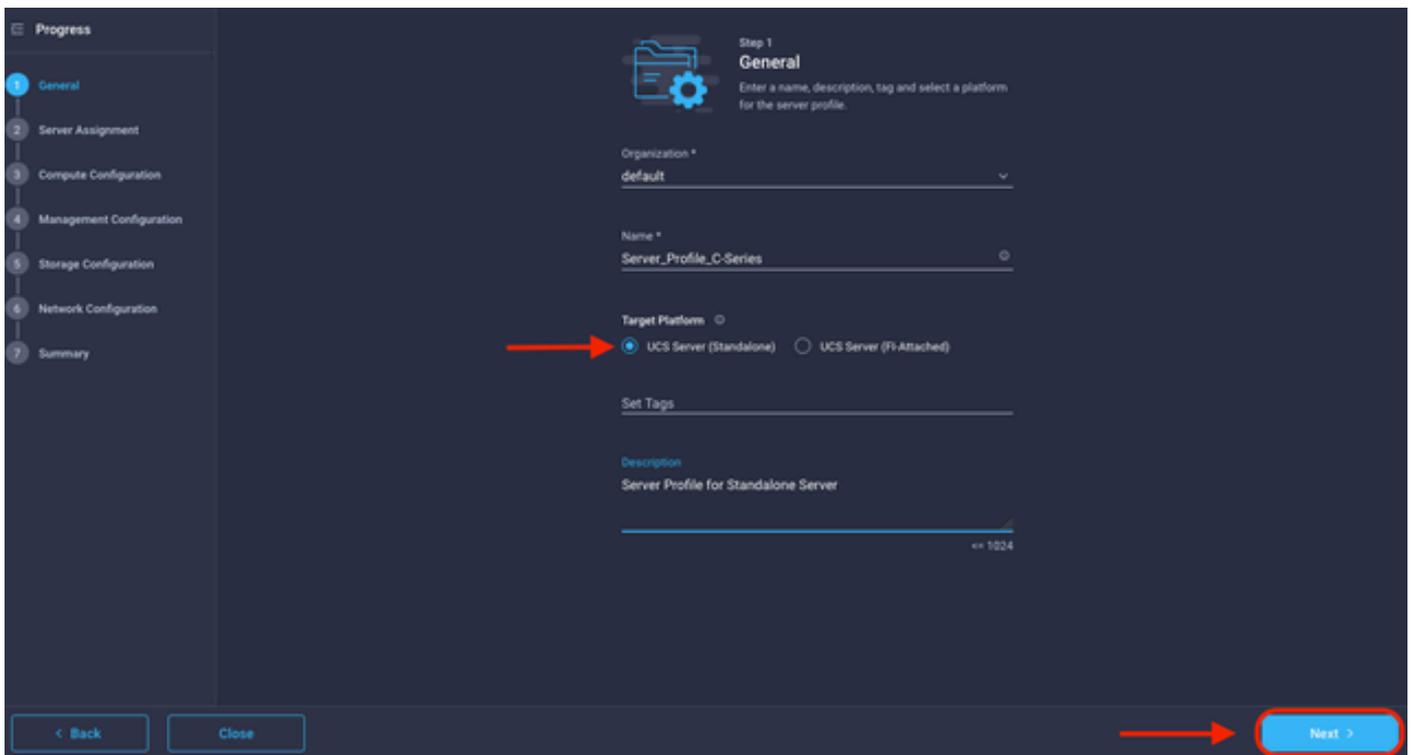
UCS伺服器配置檔案

按一下Create UCS Server Profile。



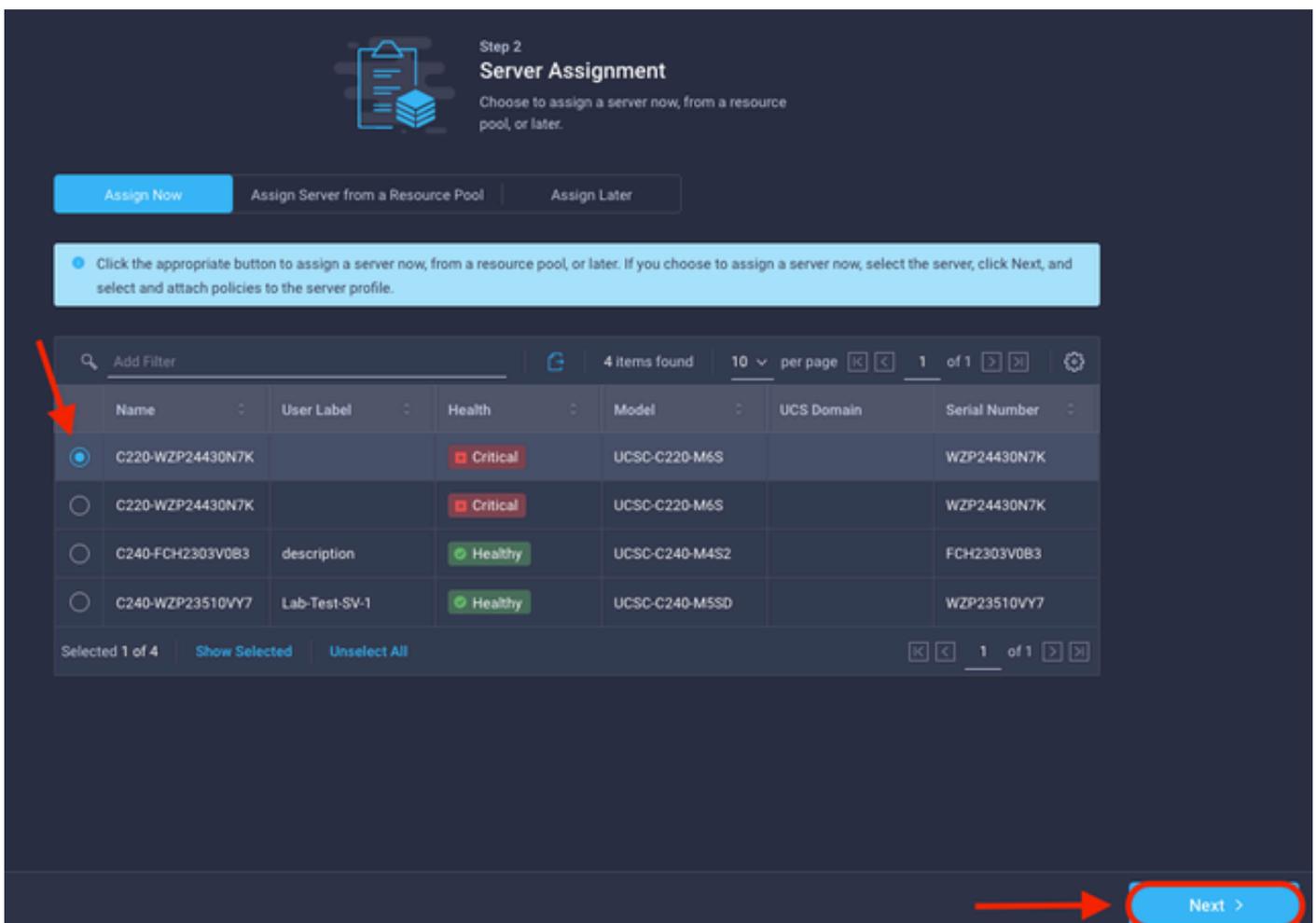
建立UCS伺服器配置檔案

為Server Profile命名，然後選擇Standalone Server on Target Platform，然後按一下Next。



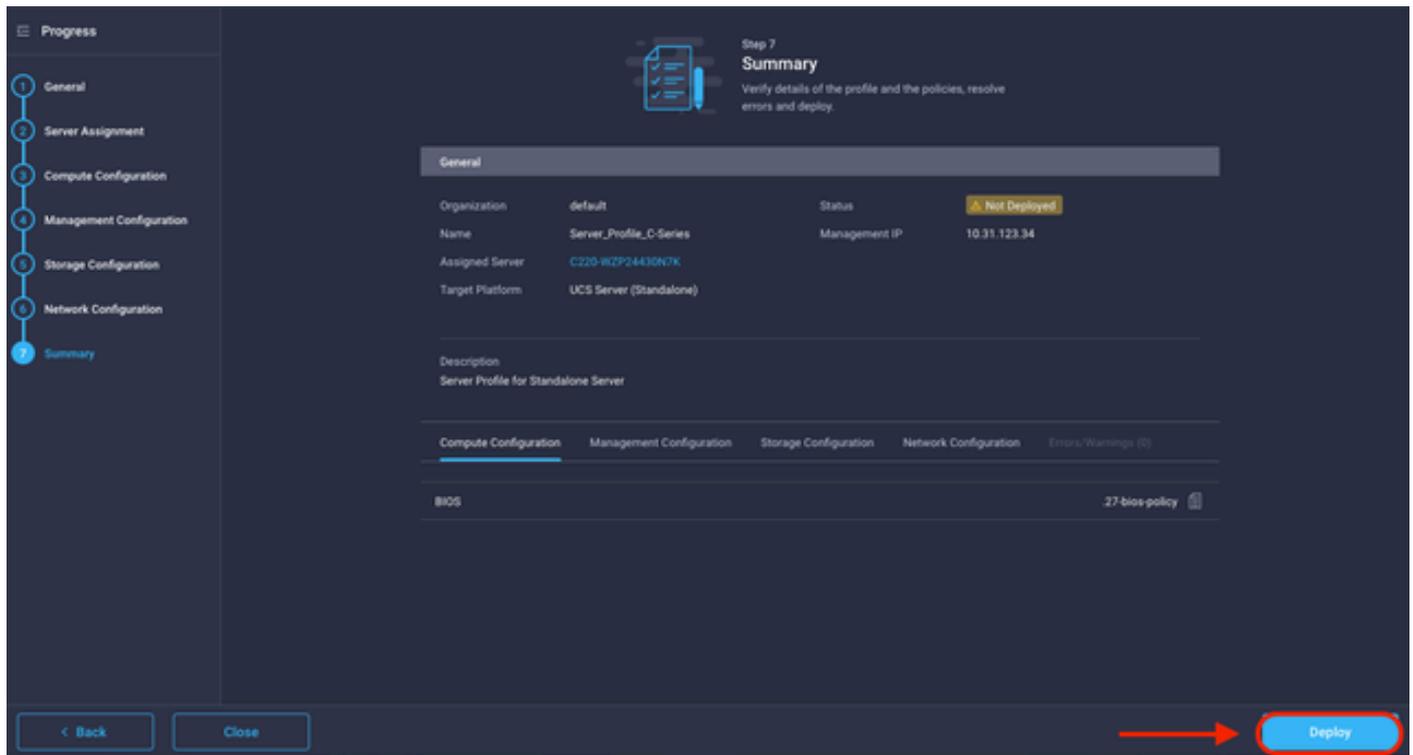
獨立伺服器分配

在Server Assignment螢幕中，選擇Standalone Server，然後按一下Next。



## Server Assignment 螢幕

在接下來的五個步驟中，請根據您的要求分配伺服器策略。按一下Summary和Deploy完成操作。



伺服器摘要部署

Intersight可以驗證配置並驗證狀態（如果正確）。

Name	Status	Target Platform	UCS Server Template	Server	Last Update
Server_Profile_C-Series	OK	UCS Server (Standalone)		C220-WZP2443GN7K	a few seconds ago
Standalone_MM_Server	Not Assigned	UCS Server (Standalone)			an hour ago

最終設定檔

現在您可以從Intersight管理UCS獨立伺服器。

## 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）。