

# 演示將安全防火牆裝置增加到CSM的不同方法

## 目錄

---

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[背景資訊](#)

[演示方法](#)

[如何導航到增加裝置](#)

[將裝置增加到CSM的方法](#)

[從網路新增裝置](#)

[步驟 1:](#)

[步驟 2:](#)

[步驟 3:](#)

[步驟 4:](#)

[增加新裝置](#)

[步驟 1:](#)

[步驟 2:](#)

[步驟 3:](#)

[步驟 4:](#)

---

## 簡介

本檔案介紹將安全防火牆裝置新增至思科安全管理員(CSM)的不同方法。

## 必要條件

### 需求

思科建議您瞭解以下主題：

- 思科安全管理員
- 自適應安全裝置

### 採用元件

本文中的資訊係根據以下軟體和硬體版本：

- 思科安全管理員4.25
- 自適應安全裝置

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

思科安全管理器為思科ASA裝置提供集中管理和監控服務。

## 演示方法

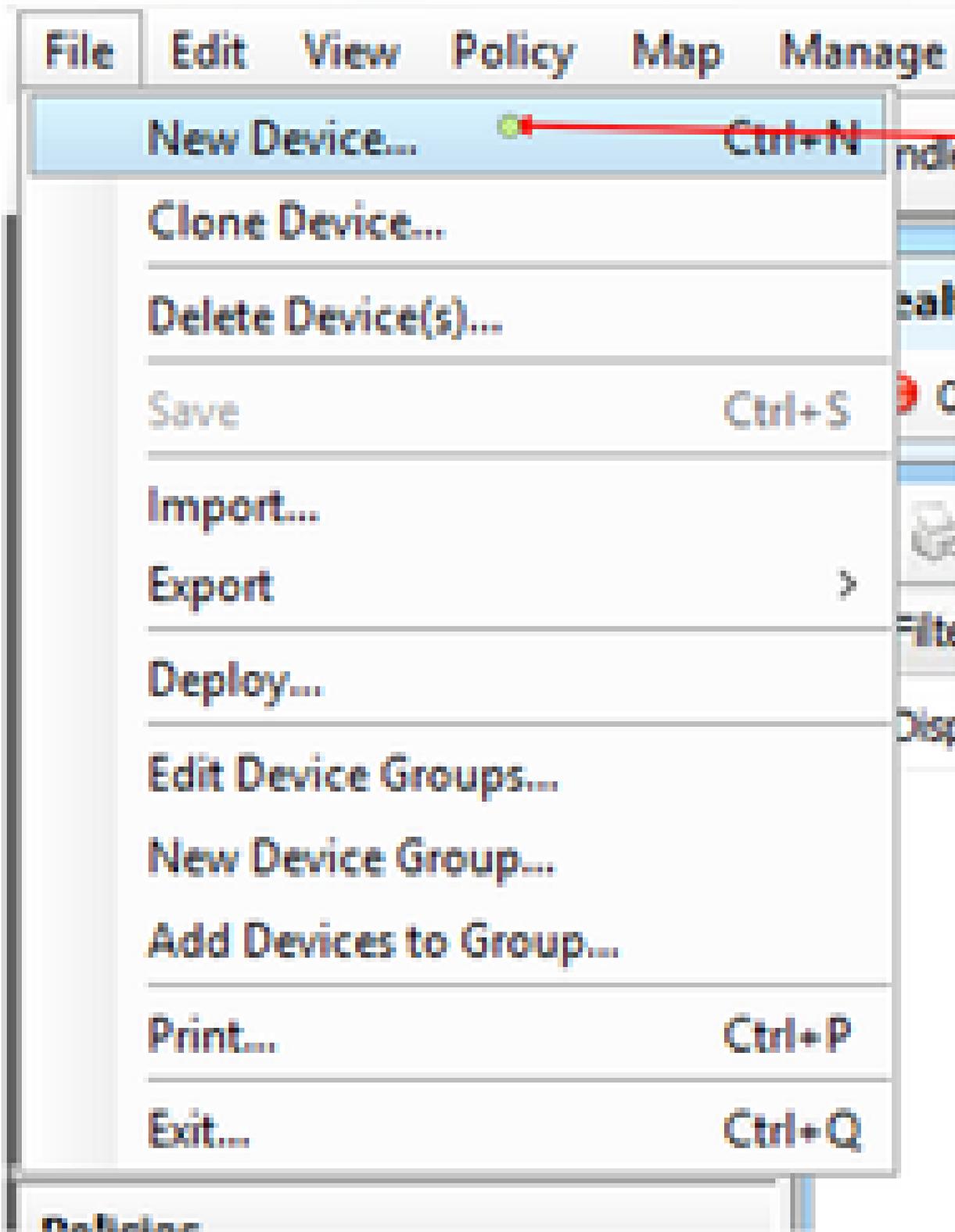
本文檔重點介紹將裝置增加到CSM的兩種方法。

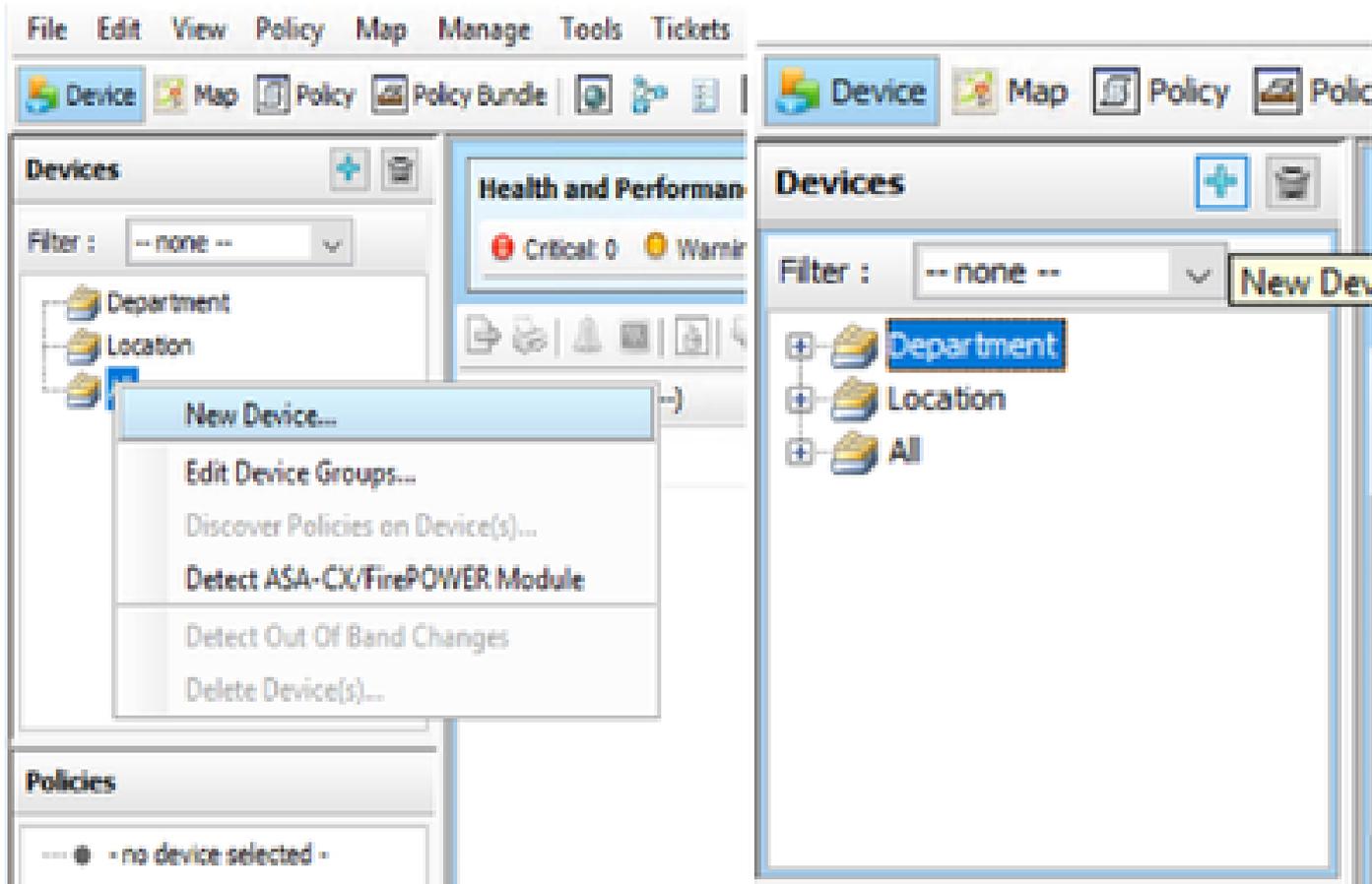
- 從網路新增裝置
- 增加新裝置

## 如何導航到增加裝置

您可以透過兩種方式導航增加裝置。

1. 導航到檔案>新裝置。
2. 在裝置窗格中按一下滑鼠右鍵，或使用裝置窗格中的加號圖示。





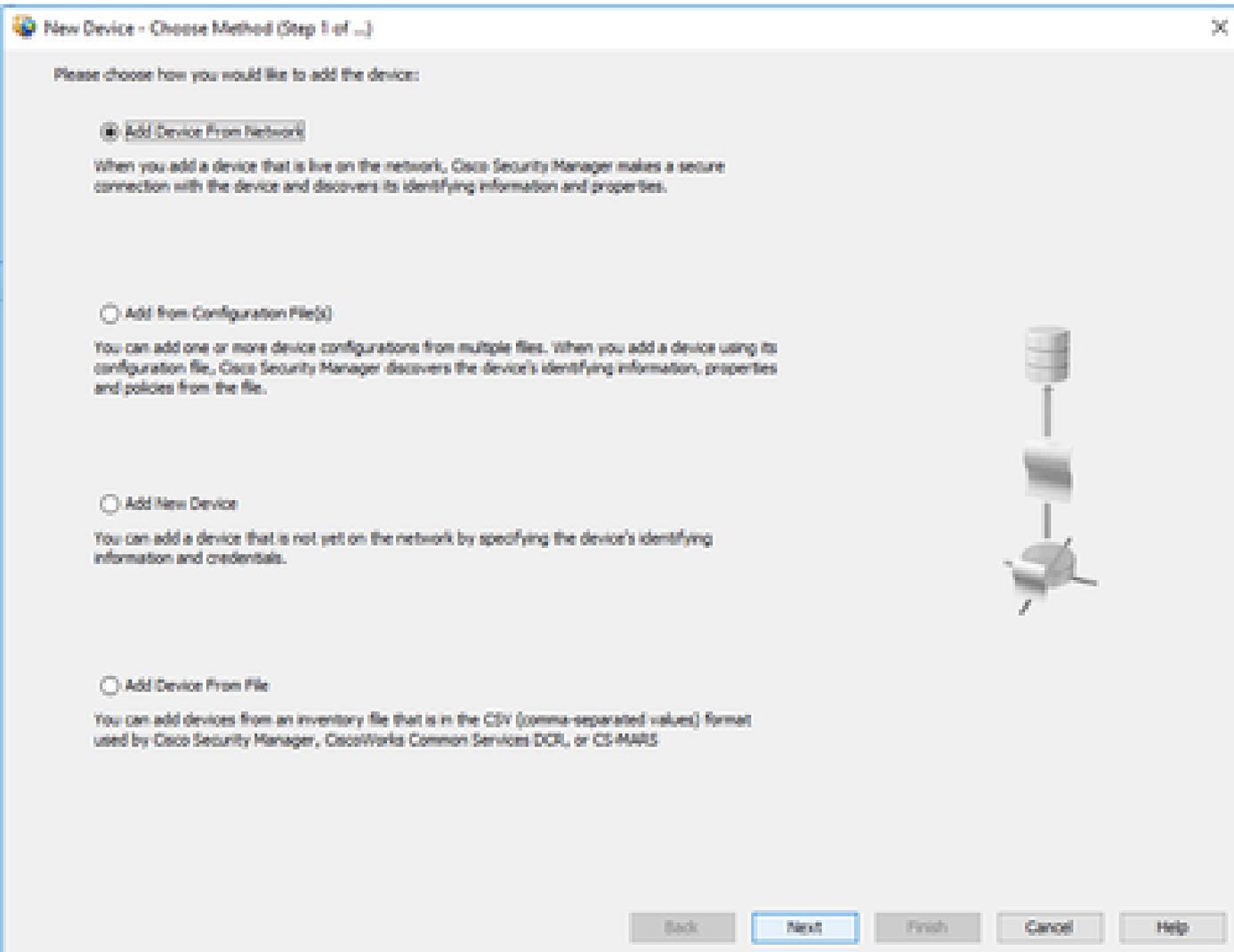
## 將裝置增加到CSM的方法

### 從網路新增裝置

安全管理器與網路上的活動裝置建立直接且安全的連線，以檢索它們的標識資訊和屬性。

步驟 1:

按一下new device後，彈出窗口出現。選擇第一個選項Add device from network。



步驟 2:

New Device - Device Information (Step 2 of 4)

**Identity**

IP Type: Static

Host Name:

Domain Name:

IP Address:

Display Name:

OS Type: ASA

Transport Protocol: HTTPS

System Context

**Discover Device Settings**

Perform Device Discovery

Discover: Policies and Inventory

Platform Settings

Firewall Policies

NAT Policies

IPS Policies

RA VPN Policies

Discover Policies for Security Contexts

Back Next Finish Cancel Help

步驟 3:

New Device - Device Credentials (Step 3 of 4)

**Primary Credentials**

Username:

Password\*:  Confirm\*:

Enable Password:  Confirm:

**HTTP Credentials**

Use Primary Credentials

Username:

Password:

Confirm:

HTTP Port:

HTTPS Port:   Use Default

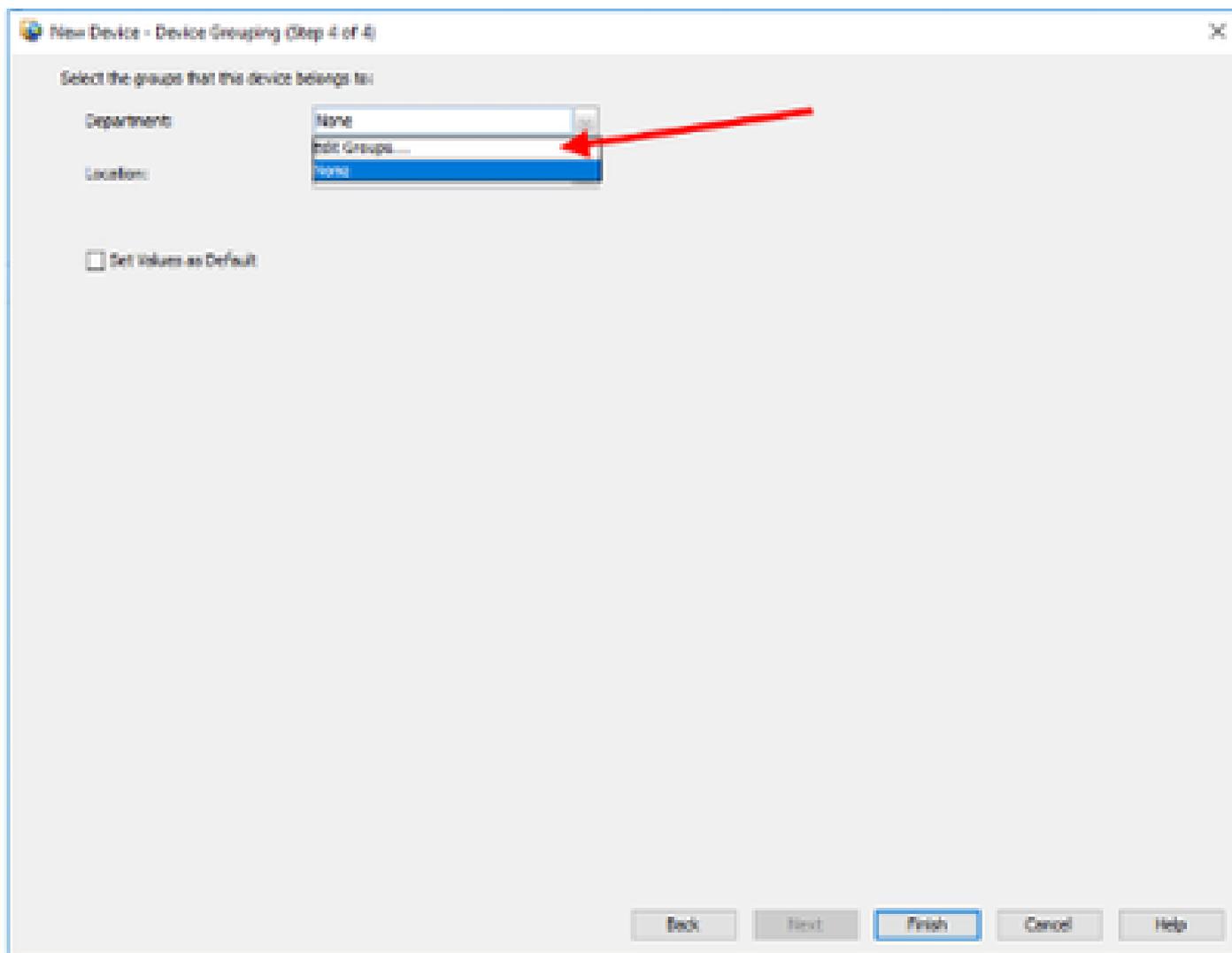
SIS-ADDP Mode:

Certificate Common Name:  Confirm:

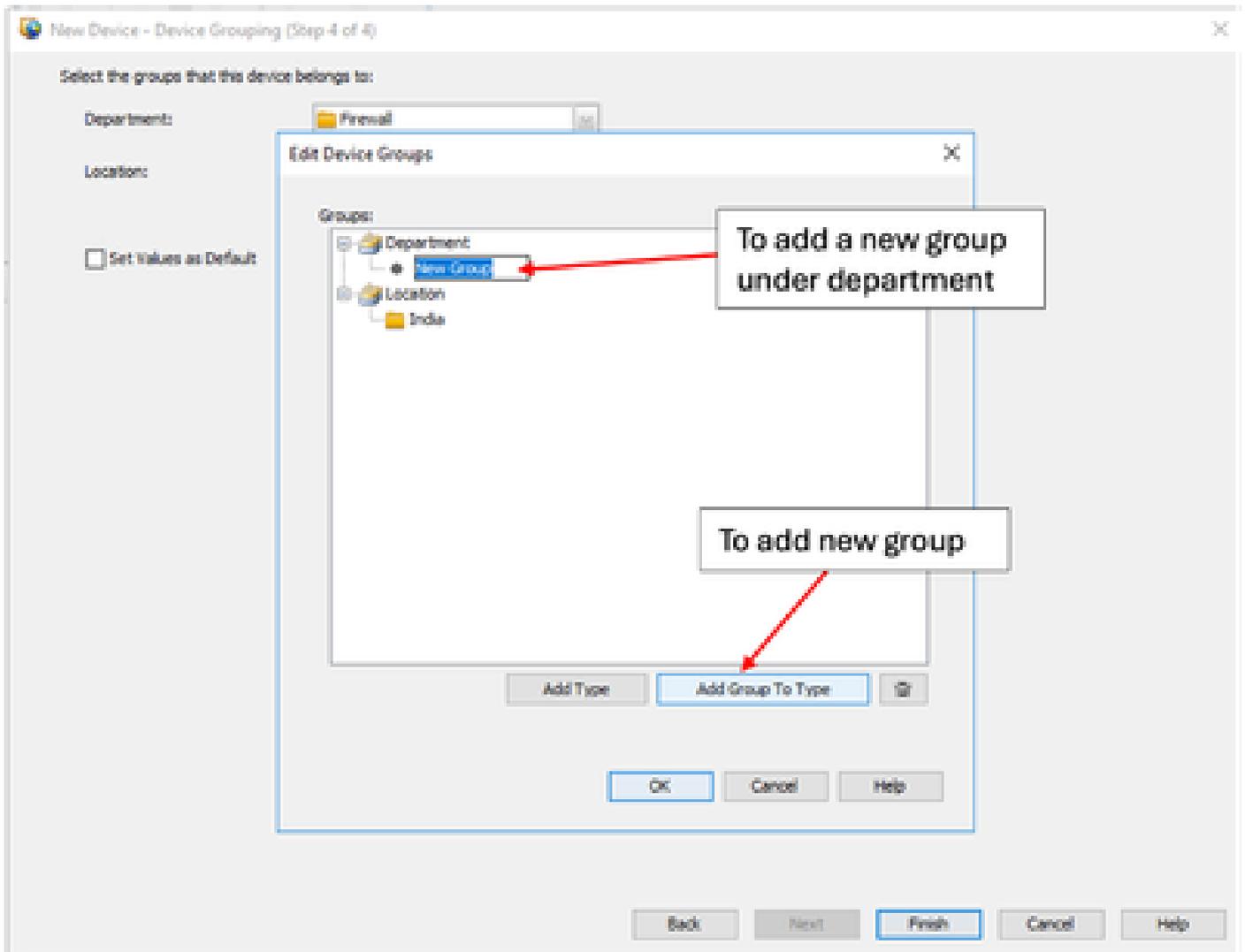
\

步驟 4:

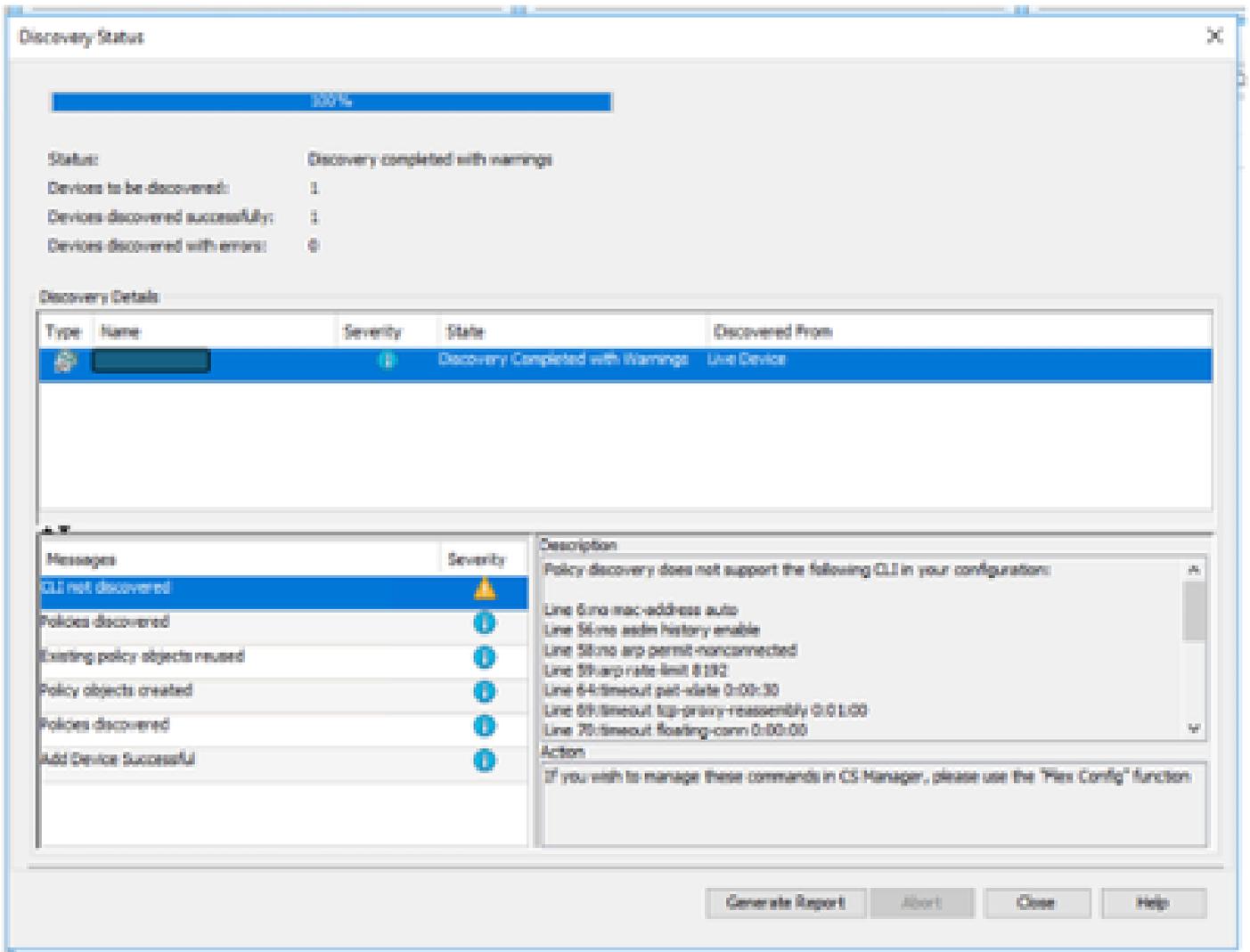
如果需要增加部門或位置對裝置進行分組，可以選擇Edit groups選項。



打開「編輯裝置組」彈出窗口後，您可以根據需要增加組或型別。



按一下完成後，裝置即完成註冊。您會看到一個與所示範例類似的視窗。



裝置將增加到部門和位置組（如之前建立的）。  
 在本示例中，您建立了India位置組，Department組建立了Firewall。



Device



Map

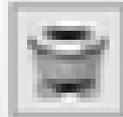


Policy



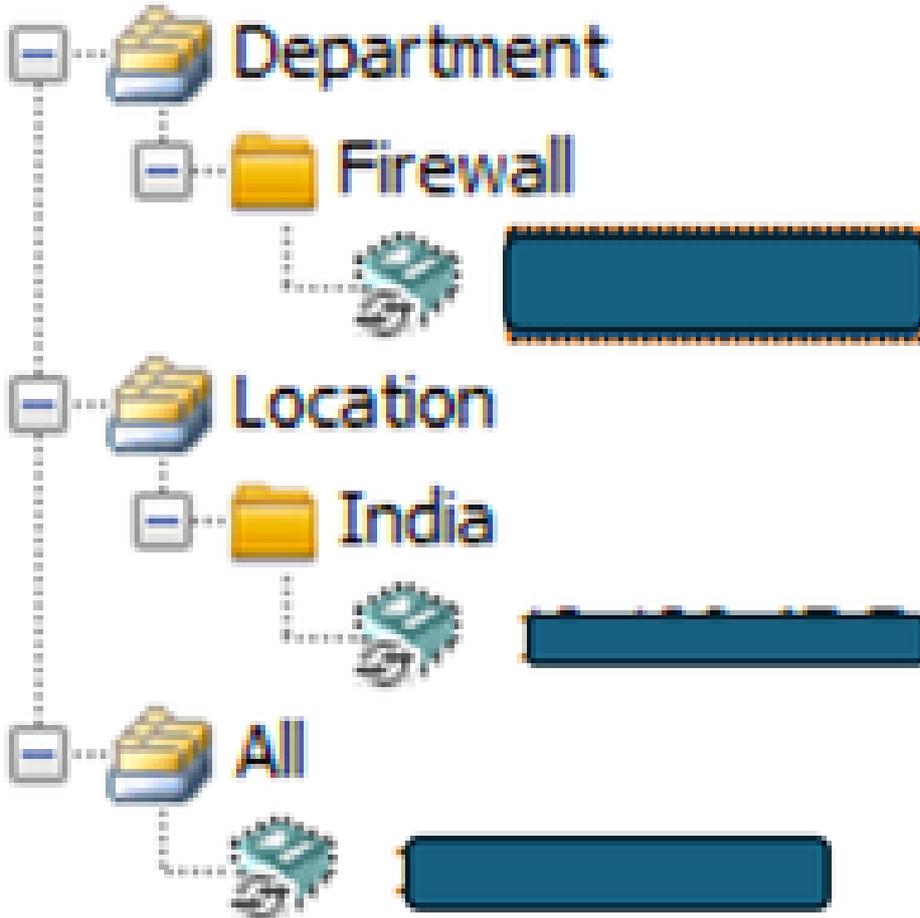
Polic

# Devices



Filter :

-- none --

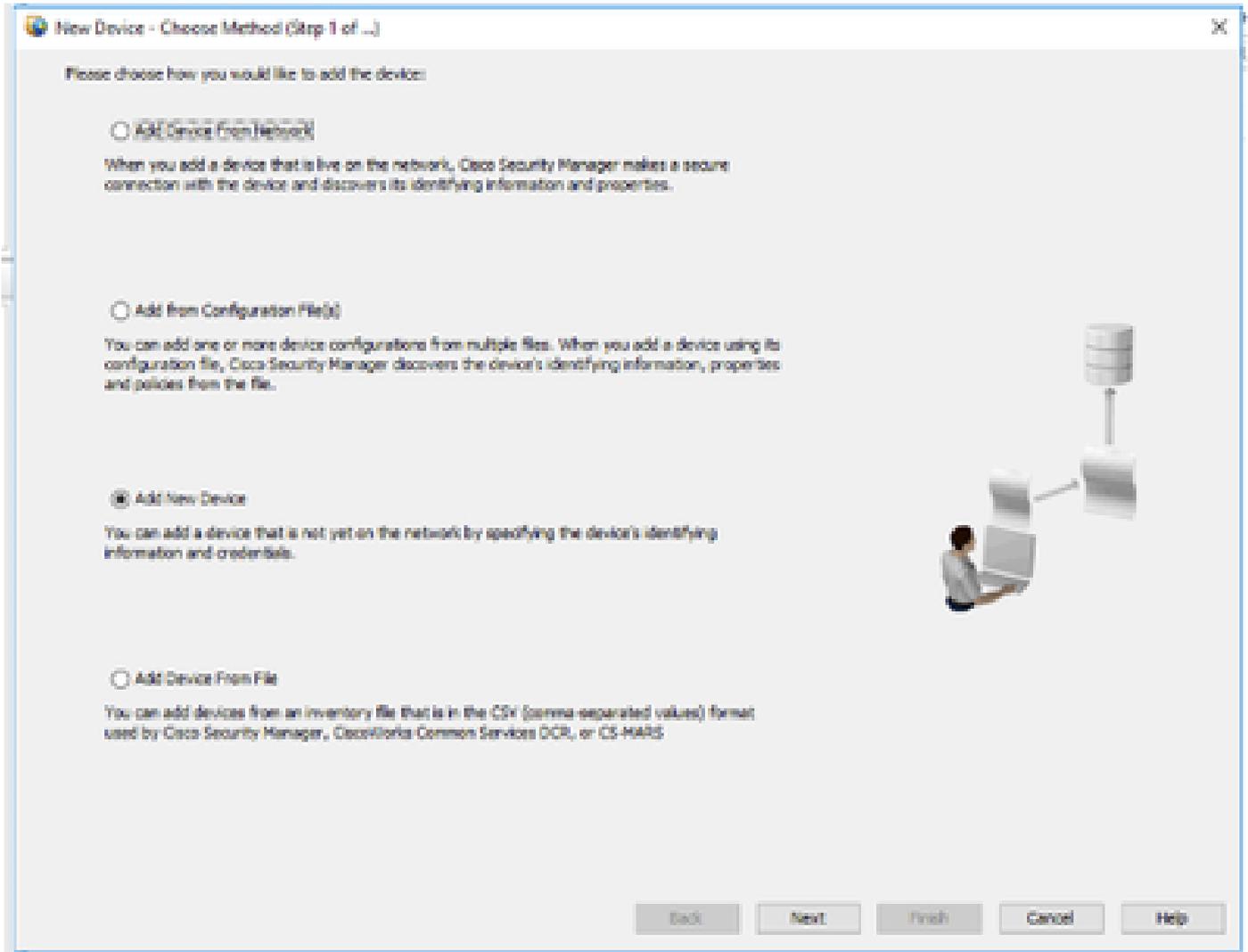


## 增加新裝置

要合併當前不屬於網路的裝置，請在安全管理器中啟用預調配。您可以選擇在系統中建立裝置。這允許您在安裝裝置硬體之前為裝置分配策略並生成配置檔案。

### 步驟 1:

按一下new device後，將顯示彈出窗口。選擇Add device from network選項。



### 步驟 2:

從左窗格選擇裝置型別，然後在右窗格中輸入裝置詳細資訊。

Select the device type

New Device - Device Information (Step 2 of 4)

Device Type

- Cisco Interface Cards
- Cisco Network Modules
- Cisco Security Modules for Security Appliances
- Cisco Services Modules
- Router
- Security and VPN
  - Cisco 7100 Series VPN Routers
  - Cisco ASA Series Adaptive Security Appliances
    - Cisco ASA Adaptive Security Virtual Appliance**
    - Cisco ASA-5505 Adaptive Security Appliance
    - Cisco ASA-5506 Adaptive Security Appliance
    - Cisco ASA-5506H Adaptive Security Appliance
    - Cisco ASA-5506HY Adaptive Security Appliance
    - Cisco ASA-5508 Adaptive Security Appliance
    - Cisco ASA-5510 Adaptive Security Appliance
    - Cisco ASA-5512 Adaptive Security Appliance
    - Cisco ASA-5515 Adaptive Security Appliance
    - Cisco ASA-5516 Adaptive Security Appliance
    - Cisco ASA-5520 Adaptive Security Appliance
    - Cisco ASA-5525 Adaptive Security Appliance
    - Cisco ASA-5540 Adaptive Security Appliance
    - Cisco ASA-5545 Adaptive Security Appliance
    - Cisco ASA-5550 Adaptive Security Appliance
    - Cisco ASA-5555 Adaptive Security Appliance
    - Cisco ASA-5580 Adaptive Security Appliance
    - Cisco ASA-5585 Adaptive Security Appliance

Selected Device Type: Adaptive Security Virtual Appliance

System Object ID: 1.3.6.1.4.1.9.1.1902

Identity

IP Type: Static

Host Name:

Domain Name:

IP Address:

Display Name:

Operating System

OS Type: ASA

Target OS Version: 9.12(2)

Contexts: SINGLE

Operational Mode: ROUTER

Auto Update

Server: -- None --

Device Identity:

Manage in Cisco Security Manager

Security Context of Unmanaged Device

License Supports Failover

Back Next Finish Cancel Help

Add the device details and versions to register

步驟 3:

輸入裝置使用者名稱和憑據詳細資訊。

New Device - Device Credentials (Step 3 of 4)

**Primary Credentials**

Username:

Password:  Confirm:

Enable Password:  Confirm:

**HTTP Credentials**

Use Primary Credentials

Username:

Password:  Confirm:

HTTP Port:

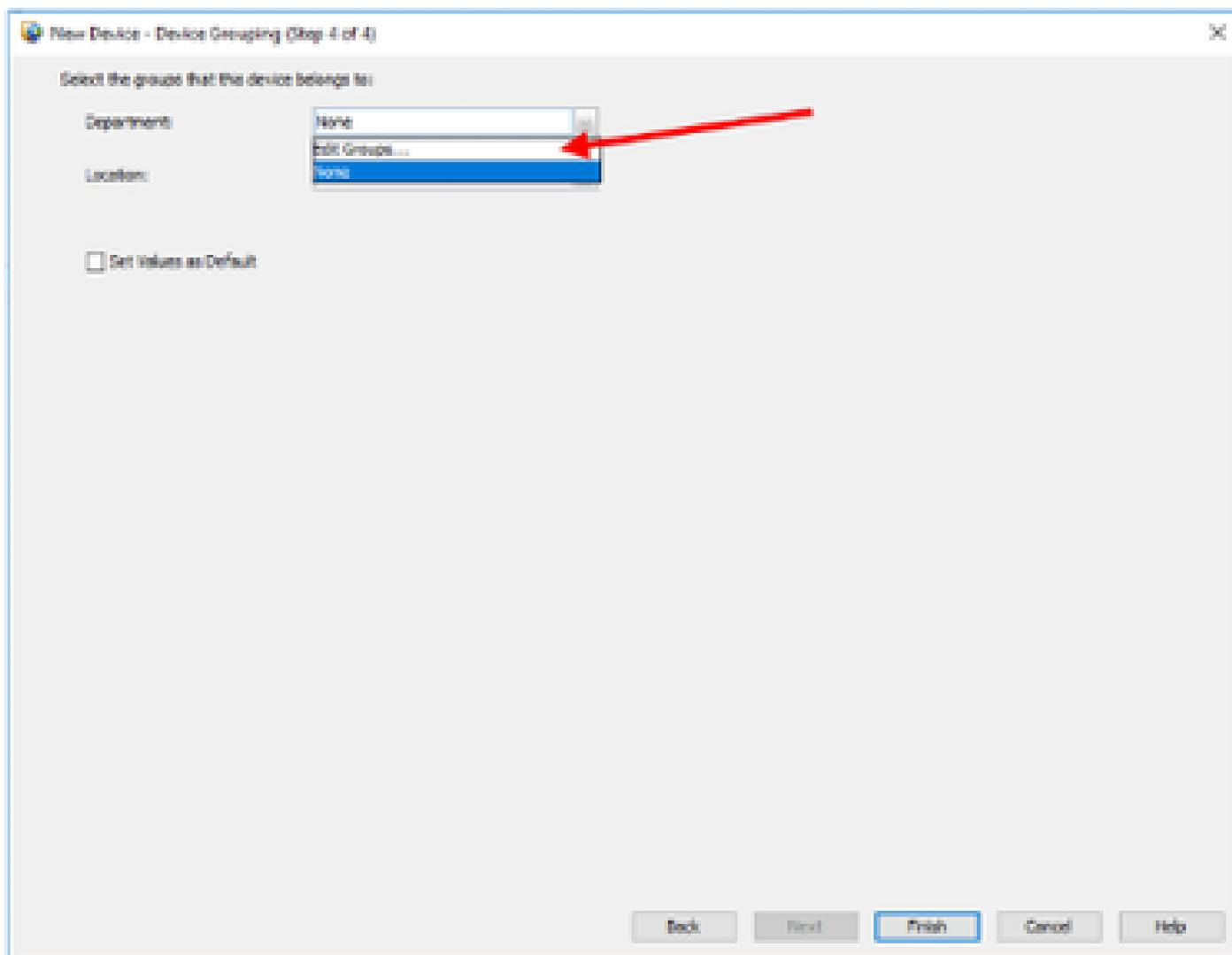
HTTPS Port:   Use Default

IPS ADEP Mode:

Certificate Common Name:  Confirm:

步驟 4:

將裝置增加到組。



按一下finish後，裝置即完成註冊，並顯示如示例中所示。



Device



Map



Policy



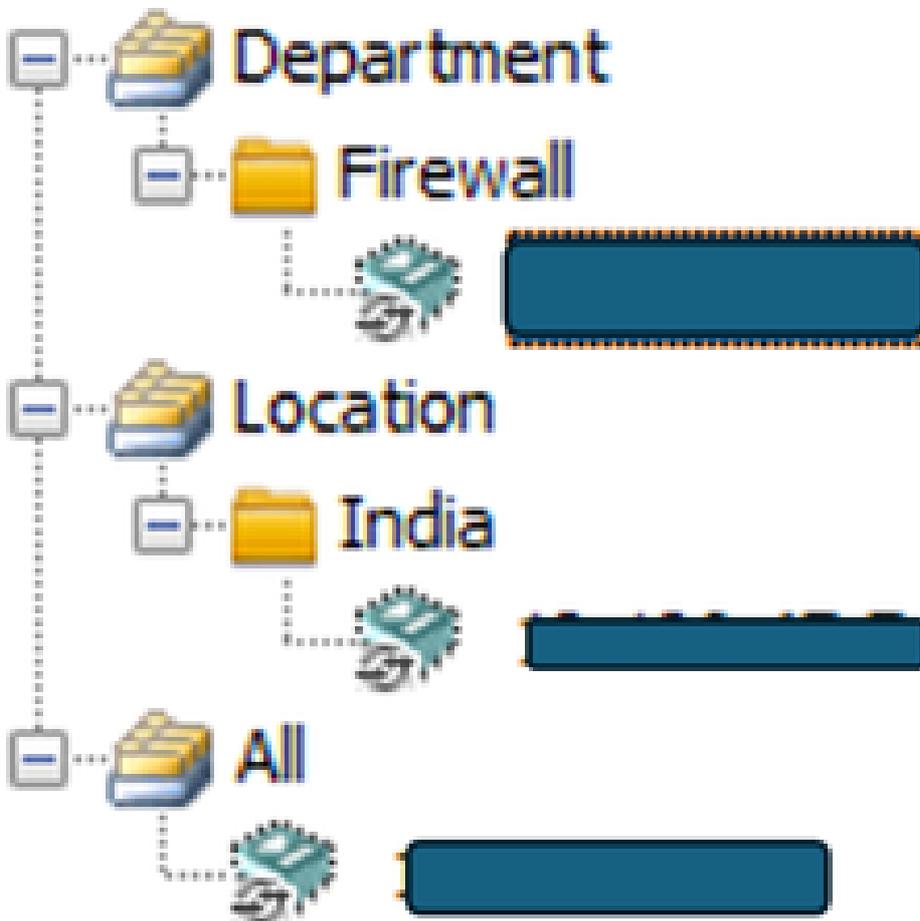
Polic

## Devices



Filter :

-- none --



## 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）。