

在Umbrella中註冊和管理網路裝置

目錄

[簡介](#)

[網路裝置註冊](#)

[使用使用者名稱和密碼註冊網路裝置](#)

[步驟](#)

[使用API令牌註冊網路裝置](#)

[獲取和使用API令牌的步驟](#)

[管理或刪除網路裝置](#)

簡介

本文說明如何在Umbrella中將網路裝置註冊為身份、進行身份驗證和管理。

網路裝置註冊

網路裝置是物理硬體元件，通常是路由器，您可以在Umbrella中註冊為網路裝置。您可以在Umbrella中將網路裝置描述為Identity。您可以將策略新增到網路裝置，並將其應用於來自其後面電腦的所有流量。您還可以生成有關源自網路裝置的流量的報告。

對於大多數使用者，將出口路由器配置為使用Umbrella，然後將策略應用於網路身份可以實現與整合裝置類似的功能。但是，裝置整合可以提供額外的功能，這些功能因裝置型別而異。

裝置製造商提供整合，支援取決於型號和韌體版本。

您可以使用使用者名稱和密碼或API令牌向Umbrella註冊網路裝置。裝置本身以這些形式提供身份驗證。您可以忽略與API金鑰相關的資訊。

使用使用者名稱和密碼註冊網路裝置

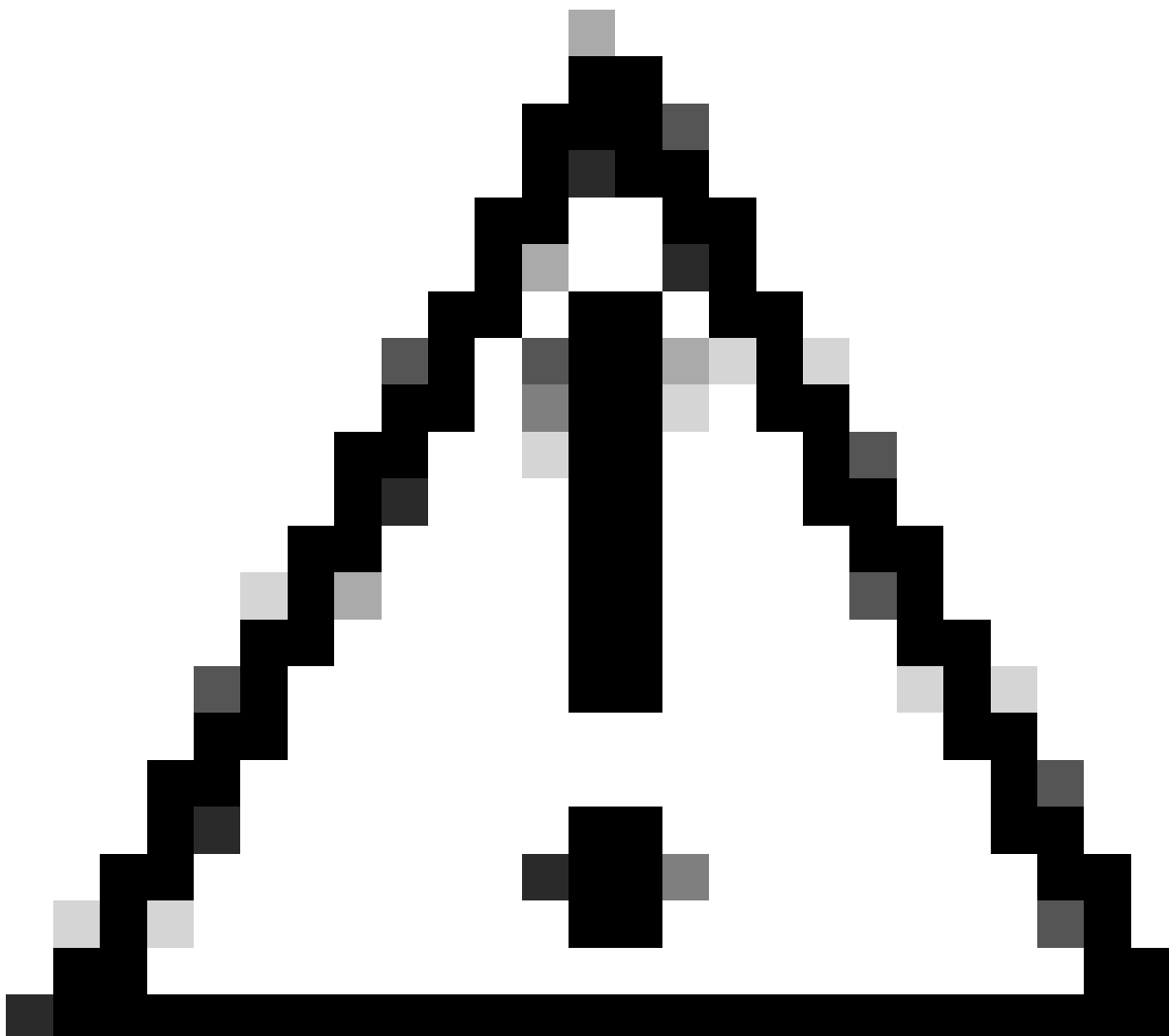
對於支援Umbrella或OpenDNS整合的裝置製造商，請在裝置介面中輸入Umbrella使用者名稱和密碼以驗證和自動註冊裝置。支援的製造商包括：

- Aruba Networks
- 克拉德爾波因特
- Aerohive (僅在HiveManager Classic上支援整合)

步驟

1. 登入到網路裝置的介面。
2. 輸入Umbrella帳戶使用者名稱和密碼。
3. 網路裝置可以在幾分鐘內進行身份驗證並顯示在Umbrella控制面板中。在此過程中可以忽略有

關API令牌的資訊。



注意：如果您是Umbrella的MSP，請勿使用您的MSP管理員使用者名稱和密碼進行身份驗證。這些憑證與您的MSP控制檯相關聯，而不是與您正在配置的客戶或子組織相關聯。在這種情況下，請確保您的帳戶也新增為子組織中的本地完全管理員，或者使用該組織的現有管理員帳戶。每個子組織或客戶組織必須有一個唯一管理員。

使用API令牌註冊網路裝置

您可以使用API令牌註冊某些網路裝置型別。支援的主要裝置型別包括：

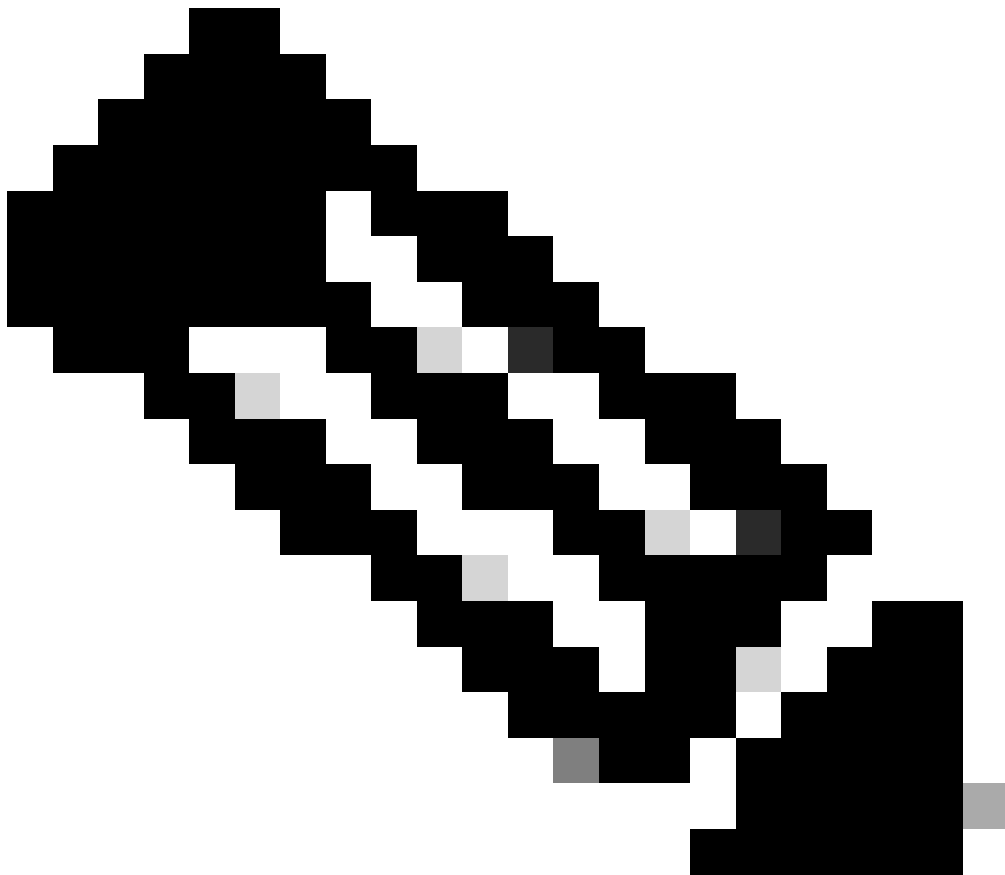
- WLAN控制器
- 1100系列整合式服務路由器(ISR)
- ISR4k

有關這些整合型別的更多詳細資訊，請參閱[硬體部署](#)文檔。

整合網路裝置後，您只需提供從Umbrella控制面板獲得的單個組織特定令牌到裝置。此操作可確保裝置以可管理的身份顯示在控制面板中。

獲取和使用API令牌的步驟

1. 登入Cisco Umbrella並導覽至Identities > Network Devices。
 2. 按一下獲取我的API令牌以獲取與您的組織關聯的令牌。令牌既與組織關聯，又與裝置製造商關聯。
 3. 按一下(複製)圖示複製API令牌。
 4. 登入到網路裝置並將API令牌貼上到適當的位置。
-



附註：某些裝置可能要求您使用命令列介面(CLI)或配置檔案將API金鑰上傳到裝置。如果思科無法提供說明，請諮詢您的裝置製造商。

管理或刪除網路裝置

有關管理或刪除網路裝置的資訊現在位於Umbrella文檔中。有關刪除網路裝置的詳細資訊，請參閱：

- [刪除網路裝置\(SIG Umbrella\)](#)
- [刪除網路裝置 \(DNS保護傘 \)](#)

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）。