

# 瞭解Meraki隧道流量協定

## 目錄

---

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[概觀](#)

[啟用IKEv2的步驟](#)

---

## 簡介

本檔案介紹Meraki用於IPsec通道的通訊協定。

## 必要條件

### 需求

本文件沒有特定需求。

### 採用元件

本檔案中的資訊是根據Cisco Umbrella。

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。

## 概觀

Umbrella使用IPsec通訊協定進行通道傳輸。IPsec有多個元件，其中一個關鍵元件是IKE，它管理著與對等體的協商、身份驗證和證書交換。它還使用keep alive機制來維護會話。Umbrella僅支援IKEv2，比IKEv1更快，更安全。Meraki支援IPsec隧道的IKEv1和IKEv2。

## 啟用IKEv2的步驟

要在Meraki和Umbrella之間成功建立IPsec隧道，請參閱此Meraki知識庫文章：[MX和Umbrella SIG IPsec隧道](#)

如果您需要在Meraki控制面板中配置隧道的幫助，請聯絡Meraki支援。

## 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）。