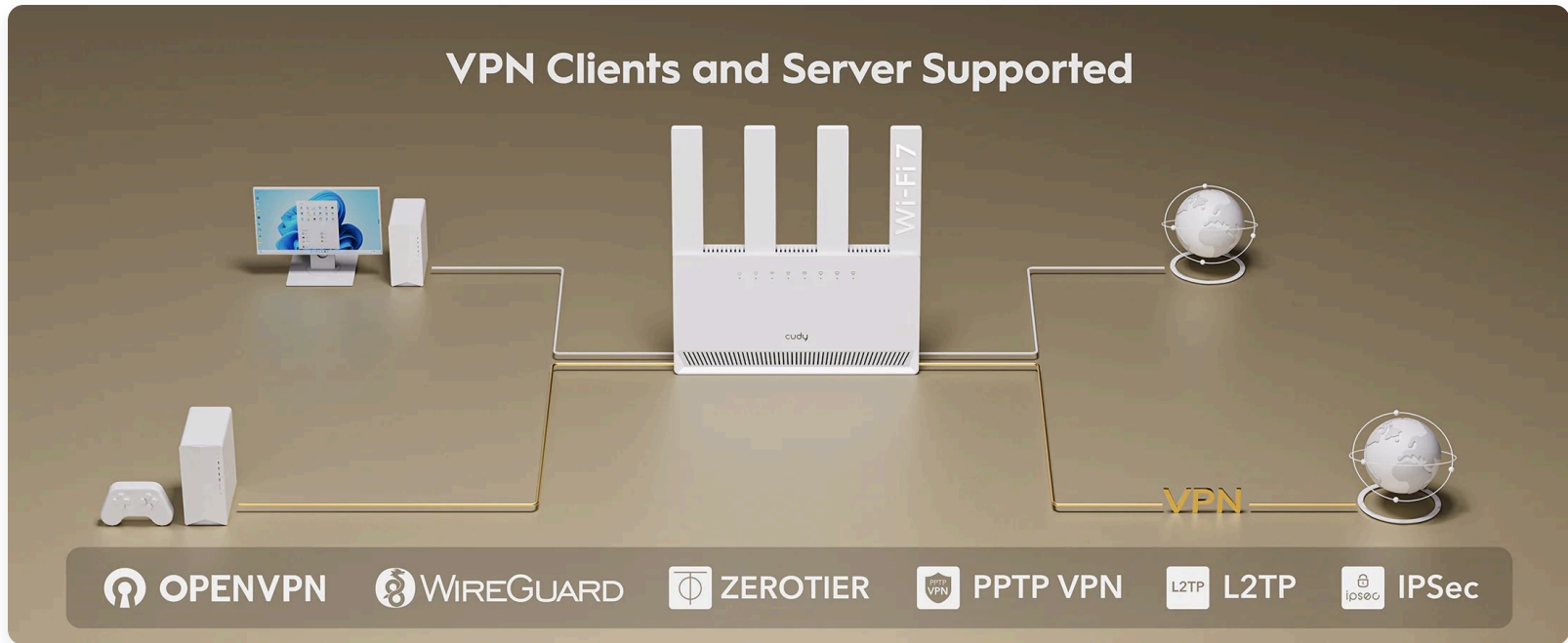


## Cudy 路由器 VPN 功能與設定指南



### 什麼是 VPN？

一句話解釋虛擬私人網路（VPN）的功能，就是加密傳輸過程中的流量，以降低潛在的數位威脅，更簡單的說法是建立"點 對 點"之間的秘密連線

VPN 通常應用於企業之間的區域網路連接

前幾年因疫情關係大家在家上班，當您在家的路由器（VPN Client）連線到公司路由器（VPN 伺服器），您的電腦就能存取公司內部的共用資料夾，就像您人就在辦公室工作一樣來完成遠端工作，如今已演變為常態應用

### 如何設定 VPN 伺服器 / 客戶端？

遠端辦公要連到公司，將 Cudy 路由器作為您的 " 遠端 VPN 伺服器 " \*(提供遠端連線)，位置就必須放在公司網路，建議的機型為 WR3000S、WR3600、WR6500等，在家裡這邊則使用 " VPN客戶端 " 功能，建議的機型為 WR300、WR1500、WR3000S 等

那支援 VPN 連線類型的路由器有哪些呢？請參閱這篇：[sfm106哪些機型支援VPN伺服器及客戶端功能](#)

如要設定分享器的 VPN 伺服器連線功能，請參閱技術支援/FAQ常見問題，搜尋關鍵字"VPN設定"

### 如何 VPN 翻牆回家上網？

上網必須翻牆的形容已經是很久很久的故事，其實這都是上述 VPN 本質連線而已，我們協助您設定好用的東西，懂就懂



### 建議一：申請固定 IP

建議向您的網際網路服務供應商（ISP）申請固定 IP，常見的電信商如中華電信、中嘉寬頻、遠傳 SeedNet、台灣大寬頻等都提供此服務，但社區寬頻或宿舍網路較難取得固定 IP，不建議使用 VPN

- 中華電信或遠傳 SeedNet：透過 PPPoE 撥號取得固定 IP，設定時帳號需加上 ip，例如 12345678@ip.hinet.net
- 中嘉、台哥大、大大寬頻等有線電視業者：需提供路由器的 MAC 位址給電信商進行綁定(請注意，此情況下只需保持 Cudy 路由器的 DHCP 連線，不要手動更改為固定 IP)

### 建議二：申請 DDNS 網址服務

如果無法取得固定 IP，您依然可以使用 DDNS（動態網域名稱系統）服務，它能將變動的 IP 位址對應到一個固定的網址，無論是固定或變動 IP，都可以搭配 DDNS 使用

市面上有提供免費 DDNS 服務的供應商，例如 [No-IP](#)，使用時請記得定期更新授權，以確保網址不會失效