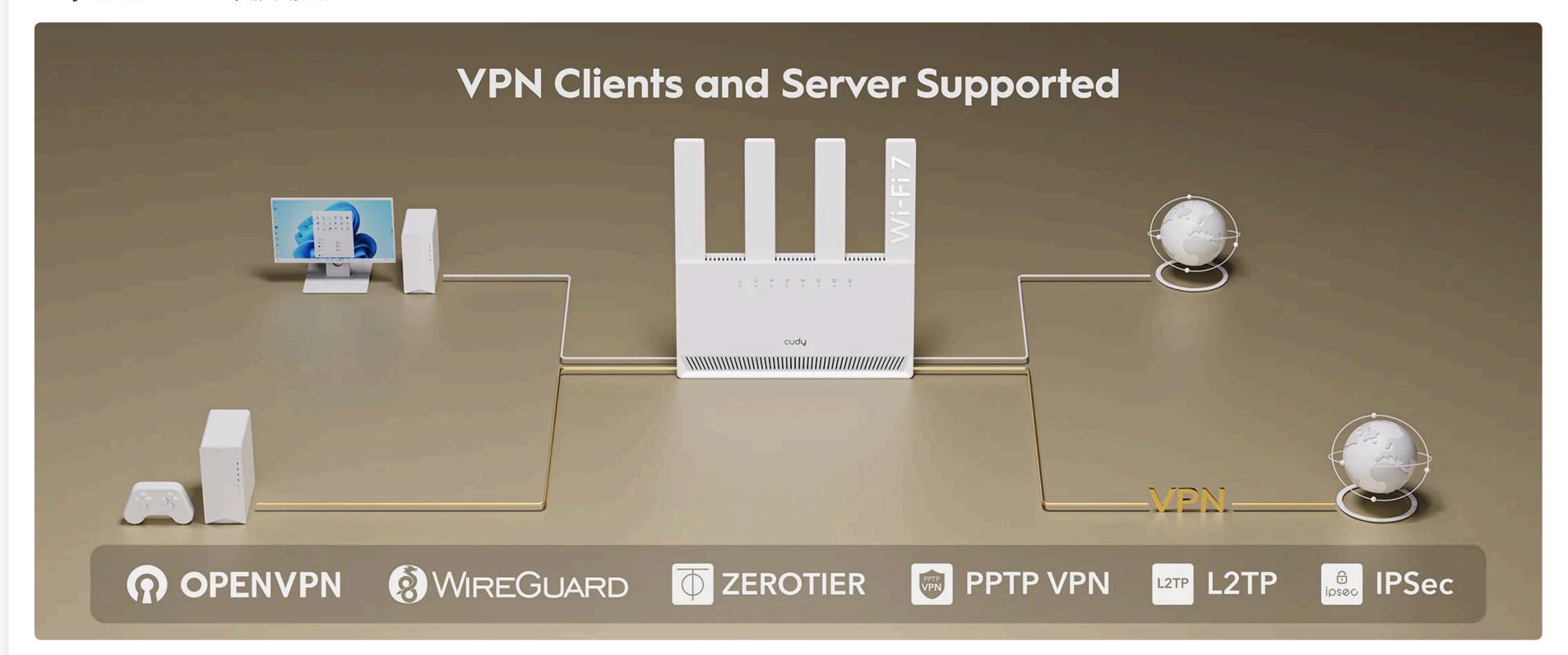
# Cudy 路由器 VPN 功能與設定指南



#### 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:<u>sfn106哪些機型支援VPN伺服器及客戶端功能</u>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 (https://www.noip.com),使用時請記得定期更新授權,以確保網址不會失效