Cudy 路由器搭配 Starlink 衛星網路設定教學

本篇參考 Starlink 官網 FAQ 製作,詳情可至 Starlink 官網上查詢

什麼是 Starlink?

Starlink 是一項由 SpaceX 提供的衛星網路服務,可透過低軌道衛星提供全球寬頻上網功能,特別適合在偏遠地區無有線 網路時使用

CUDY 路由器可以搭配 Starlink 使用嗎?

可以,只要您的 Starlink 裝置具備實體 LAN 埠,即可透過 CUDY 路由器建立家用 Wi-Fi 環境

開始設定前,我需要準備什麼?

- 已開通並可正常上網的 Starlink 套件
- 支援有線 WAN 連線的 CUDY 路由器 (例如 WR3000S、WR1500 等)
- 一條實體網路線
- 電腦或手機 (可登入 CUDY 管理頁)

連接與設定步驟

步驟 1: 硬體接線

使用網路線將 Starlink 路由器的 LAN 埠 接至 CUDY 路由器的 WAN 埠

步驟 2:啟用 Starlink 的「Bypass 模式」

- 開啟 Starlink App
- 進入設定頁並開啟「Bypass Mode (橋接模式)」

注意:開啟後 Starlink 裝置不會再提供 Wi-Fi 訊號與 IP 分配功能,若需回復,請依 Starlink 官方指引重置裝置

步驟 3: 登入 CUDY 路由器設定介面

- 使用電腦連上 CUDY 路由器 (建議使用網路線)
- 打開瀏覽器輸入 192.168.10.1
- 輸入管理者密碼後登入



步驟 4:設定網際網路連線方式

- 進入 基本設定 > WAN 模式
- 將連線類型選擇為:自動取得 IP (DHCP)
- 保存&應用



步驟 5:新增靜態路由 (如上述設定後無法使用才須設定此步驟)

若您使用 Starlink App 管理功能遇到無法連線,建議新增以下靜態路由規則以確保通訊:

- 網路目標:192.168.100.0
- 子網路遮罩:255.255.255.0
- 網關: 192.168.100.1 • 介面:WAN

注意:這些選項可能會因您的特定硬體和網路配置而異

詳情請參考 Starlink 官方說明

設定完成後我可以做什麼?

CUDY 路由器會自動透過 Starlink 提供的 IP 上網,您可以在 CUDY 路由器中設定 Wi-Fi 名稱、密碼等功能,享受完整的 家庭網路體驗

其他注意事項

- 建議關閉 Starlink 原本的 Wi-Fi (Bypass Mode 必須開啟)
- 若使用 CUDY Mesh 系統,只需主路由設定,其餘節點將自動同步上網設定
- 如有進階需求 (如 VPN、端口轉發等) ,可於路由器進階設定中操作