

Cudy 路由器 DNS 設定指南：DHCP 與 進階 DNS 的區別

在設定 Cudy 路由器時，您可能會在「DHCP 伺服器」與「進階 DNS」看到兩處不同的 DNS 設定位置。本文將協助您了解兩者的技術差異，並根據需求選擇正確的設定方式。

核心差異對照表

| 功能特性 | DHCP 伺服器內的 DNS | 進階加密 DNS (DoH/DoT) |
|------|----------------|----------------------|
| 運作層級 | 終端設備層級 (LAN) | 路由器系統層級 (WAN/System) |
| 傳輸安全 | 傳統明文 (易被攔截) | 加密傳輸 (保護隱私) |
| 主要對象 | 指定分配給手機、電腦的位址 | 路由器本體及所有預設流量 |
| 強制性 | 設備可自行修改並繞過 | 具備「強制覆蓋」功能 |

設定步驟與功能說明

類型 A：基本 DHCP DNS 設定

如果您只是想讓家中設備使用特定的 DNS 位址（如 8.8.8.8），請使用此項。

步驟 1： 進入「進階設定」>「網路」>「DHCP 伺服器」。



步驟 2： 在 DNS 欄位輸入您偏好的伺服器 IP。



效果： 設備連網時會自動取得這組位址，但請注意，如果使用者在手機上手動修改了 DNS，此設定將會失效。

類型 B：進階安全 DNS 設定

如果您重視隱私、想防止 ISP 追蹤，或想強制管控家中設備，請使用此方案。

步驟 1： 進入「進階設定」>「網路」>「自訂 DNS 伺服器」。



步驟 2： 選擇加密協定 (DoH 或 DoT)，加密 DNS 能透過加密隧道確保您的瀏覽隱私。



步驟 3： 開啟「覆蓋所有客戶端的 DNS 設定」。

核心功能：開啟後，即使設備手動設定了其他 DNS，路由器也會強制攔截並導向至安全加密 DNS。

步驟 4： 開啟「重新綁定保護」。

安全防護：有效阻擋惡意網站企圖掃描或攻擊您家中私有設備（如 NAS、攝影機）的行為。

我該使用哪一個？

- 如果您是普通用戶：建議保持 DHCP DNS 為空白（自動），並開啟 **加密 DNS**，獲得最佳穩定度與隱私防護。
- 如果您是進階玩家：若家中有架設 AdGuard Home 或 Pi-hole 等伺服器，應在 **DHCP 伺服器** 中填入該伺服器的區域 IP。