什麼是通訊埠觸發 (Port Triggering)?

通訊埠觸發是一種路由器的動態埠轉發技術,用來讓區域網路(LAN)內的裝置臨時開啟特定的通訊埠,允許外部設備主動連入 LAN 裡的某台電腦或應用程式,而不需一直開放那個埠

當內部設備對外發起連線 (Trigger Port) ,路由器就會:

- 1. 暫時開啟特定的外部埠
- 2. 將外部裝置的連線導回該內部設備

常見的應用情境:

- 線上遊戲: 主機發起對戰,臨時開啟埠給其他玩家連入
- P2P 軟體:發出連線請求後,允許其他用戶主動連回
- VoIP 通訊:通話發出後,自動允許回覆的通訊封包





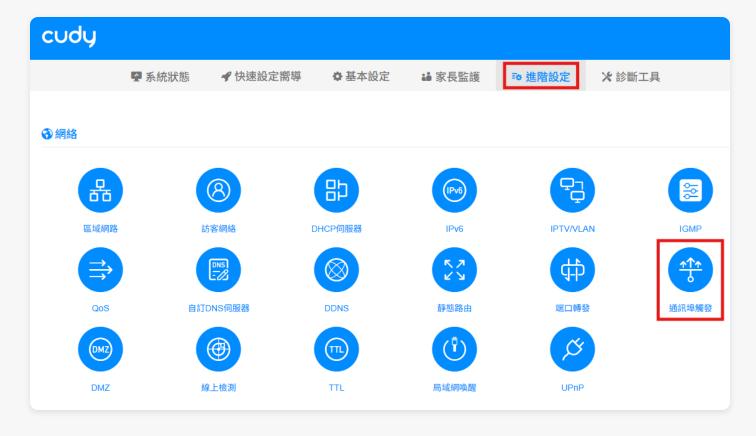
如何在 Cudy 路由器上設定通訊埠觸發

步驟 1. 登入 Cudy 路由器頁面

開啟網頁瀏覽器,並前往 <u>http://cudy.net</u> 或 <u>http://192.168.10.1</u>

步驟 2. 進入通訊埠觸發設定頁面

依序點選「進階設定」 -> 「通訊埠觸發」



步驟 3. 新增觸發規則

點擊 「新增」 並依序填入 「名稱」、「觸發端口」、「外部端口」,最後按下 「保存&應用」即可完成



小提醒

通訊埠觸發特別適用於以下狀況:

- 您不希望永久開放通訊埠
- 有多台設備需要共用同一個通訊埠 (例如多人遊戲主機)
- 發起者才能收到回應封包的場景

相較於通訊埠轉發,它**更動態、更安全,但也比較難預測與管理**