

# CUDY 路由器：DHCP 伺服器設定教學

## 什麼是 DHCP？

**DHCP**（動態主機設定協定）是用來自動分配 IP 位址的協定

DHCP 伺服器會將 IP 位址、自動取得的 DNS 位址與預設閘道等資訊，分配給連接到路由器的裝置，讓使用者無需手動設定 IP

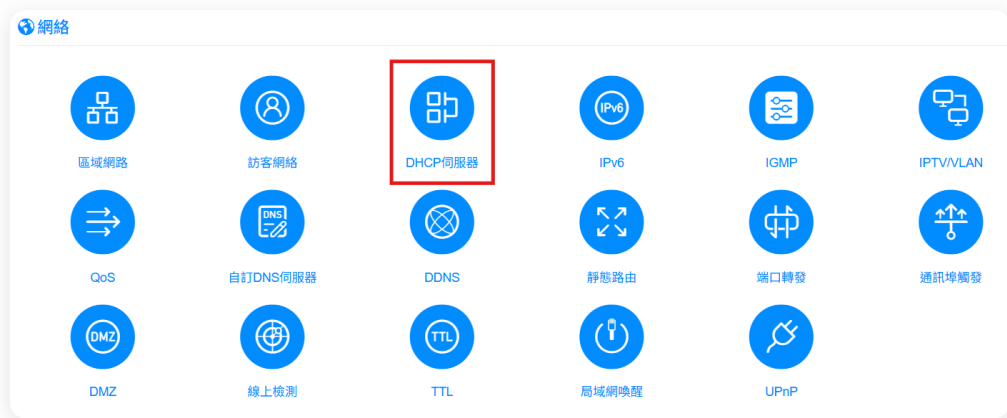
## 設定步驟詳解

### 步驟 1：登入路由器設定頁面

開啟瀏覽器並前往 [cudy.net](http://cudy.net) 或 **192.168.10.1**

### 步驟 2：進入 DHCP 伺服器選單

進入「**進階設定**」選單，點選「**DHCP 伺服器**」



### 步驟 3：調整 DHCP 相關參數

您可以更改起始 IP 位址、可發放的 IP 數量、DNS 伺服器、以及設備租賃時間

調整後請點擊「**保存並應用**」

DHCP設置

❗

默認情況下，DHCP伺服器處於啟用狀態，並從IP地址池向客戶端設備動態分配TCP/IP參數。除非您有另一個DHCP伺服器，或者要手動將TCP/IP參數分配給網絡上的每個客戶端設備，否則請不要禁用DHCP伺服器。如果您想要設定IP位址預留，為特定用戶端指派固定IP位址，請進入「安全性」->「IP/MAC綁定」進行設定。

DHCP伺服器

☒

起始IP位址

172.16.31.

10

客戶數

128

首選DNS

8.8.8.8

(可選)

備選DNS

9.9.9.9

(可選)

租賃時間

120

分鐘

↓

小時

↑

分鐘

保存&應用

### 注意事項

DHCP 伺服器預設為**開啟**，除非您需要手動設定每個網路設備的 IP 位址，否則請勿關閉 DHCP 伺服器，以免造成裝置無法正常連接網路