

Cudy 全系列產品提供 Mesh 混和組網，在家庭或中小企環境中提供 Wi-Fi 漫遊，輕鬆擴大無線環境覆蓋範圍

注意:

Mesh 組網均支援 802.11 K/V 協定運作

Mesh 組網支援有線回程方式

有線組網使用的交換器需支援 IEEE1905

準備工作：

1. 至少使用 2 個 Cudy 產品

2. 操作時將它們放在一起(2 公尺內)，

=>如果原本已有 1 個路由器可以正常連線網際網路，如下圖架構中

WR3000S 稱為主路由器，新購的路由器 WR1500 需要加入，

請忽略以下 RESET 重設說明

=>如果不確定，建議將所有 Cudy 產品 RESET 重設為出廠預設值，在系統開機狀態完成後，可用迴紋針或其他針刺物刺入 RST 按鈕 5 秒然後放開，

恢復出廠值約需 1 分鐘，參考 FAQ 重新設定連接網路來源的路由器，此後稱為主路由器

第 1 步：使用電腦或手持裝置連接主路由器，開啟網頁瀏覽器，建議使用無痕模式，例如 Chrome 的無痕模式(按鍵 CTRL+SHIFT+N)開啟，

在網址列輸入 192.168.10.1，輸入路由器密碼登入
(路由器登入密碼在安裝時就已設定，只有安裝者知道，如果忘記路由器登入密碼，請詢問安裝者)

第 2 步：在系統狀態頁面，點選"+"按鈕



第 3 步：畫面說明提醒將要作為 Mesh 組網的 子路由器 放在 主路由旁邊，接上電源等待約一分鐘啟動完成(SYS 燈號閃爍)，

按"下一個"進行組網新增掃描(TW 韌體 2.3 版本之後已不需要先按子路由的 WPS 按鈕)

添加一台mesh路由



1. 將新添加的Mesh路由器放置在用於配置它的計算機旁邊。

2. 開啟附加網狀路由器的電源，等待 LED 指示燈恆亮。



3. 按下附加路由器的配對/WPS 按鈕（如果有），或跳過此步驟。點選**下一步**。

注意：如果附加路由器先前已配置，請長按重設按鈕直到 LED 開始閃爍。等待 LED 燈常亮，然後重複步驟 3。

下一個

第 4 步：轉到**"正在掃描"**，約 3~5 秒後會出現可加入的路由器清單，然後選擇**"添加"**，之後系統會開始進行主路由與子路由之間的 Mesh 組網設定

添加一台mesh路由



掃描中...



添加一台mesh路由



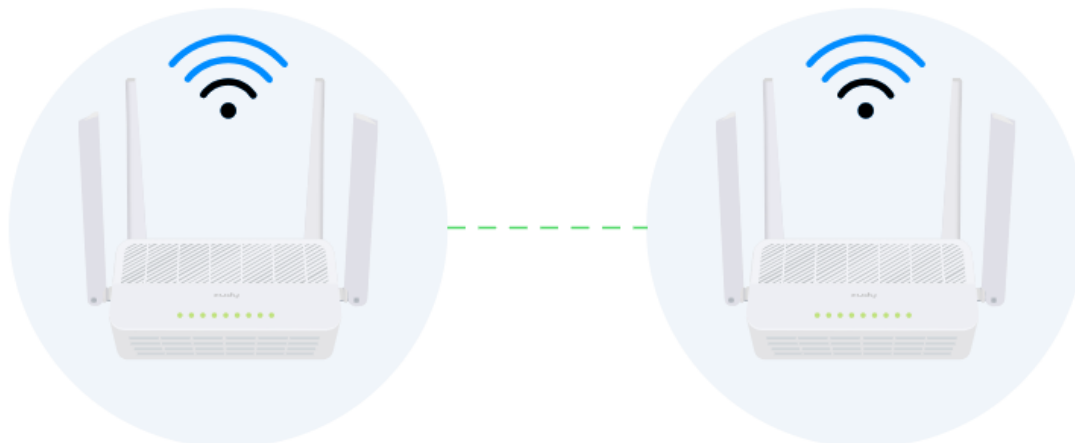
設備名稱	MAC位址	
WR1500	80:AF:CA:63:4D:8C	+ 添加

全部添加

添加一台mesh路由



連接中...

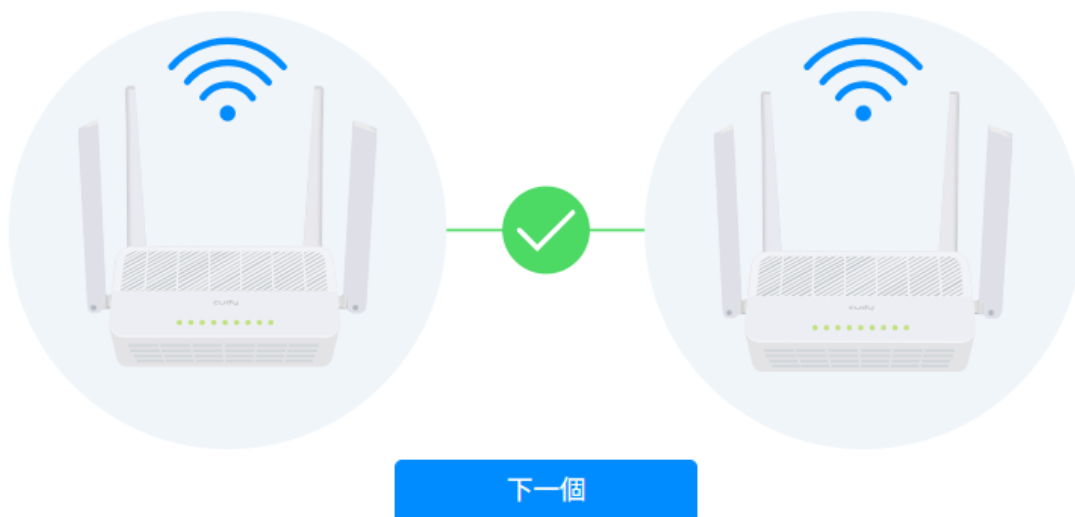


第 5 步：成功完成 MESH 組網，按"下一個"提醒

添加一台mesh路由



成功

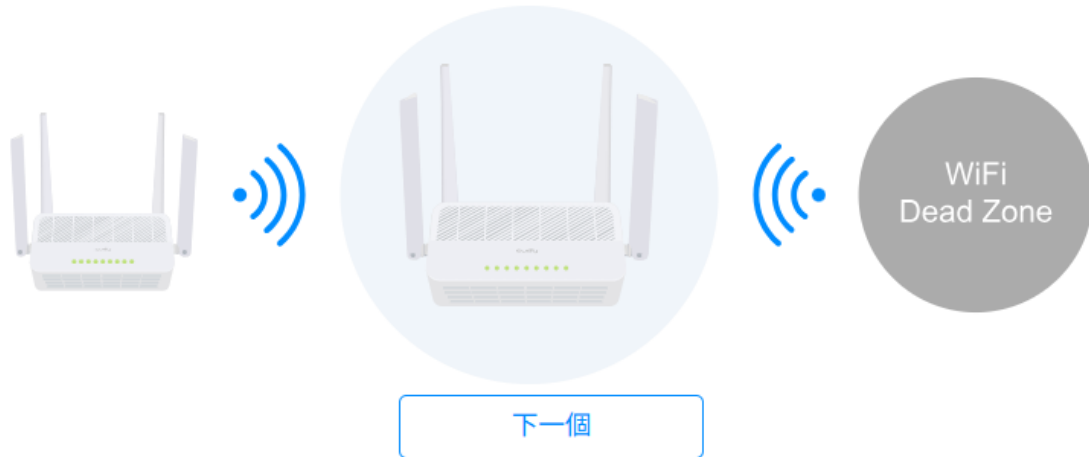


第 6 步：成功完成 MESH 組網後，將子路由放置到要擴展信號位置之間的一半，按"下一個"提醒

重新安置



i 將新添加的Mesh路由器放置在主網狀路由器與要擴展wifi信號的位置之間的一半。



第 7 步：放置好後可觀察路由器燈號來判斷訊號是否良好，按下完成即可。

重新安置



觀察新添加Mesh路由器的 LED 狀態以選擇最佳位置。

白色（藍色）常亮：已連接，信號良好。

白(藍)燈閃爍：已連接，信號差。

其它：正在連接或已斷開連接。

完成

注意：

不能再次登入子路由器的介面

如想變更設定，可點選**"系統狀態"**->**"MESH"**->詳情

可查看 MESH 中所有的子路由器狀態、運作、已連接設備等

cudy

系統狀態

快速設定嚮導

基本設定

家長監護

進階設定

診斷工具

網際網路

WR3000S

客戶端

狀態

網際網路	已連接	✓
工作模式	無線路由器	
接口	WAN	
快速設定嚮導		

Mesh

狀態	MESH	✓
設備名稱	Mesh_5A2A	
Mesh設備	2	
詳情		

終端設備

終端設備	2	✓
2.4G WiFi	0	
5G WiFi	1	
詳情		

cudy

系統狀態

快速設定嚮導

基本設定

家長監護

進階設定

診斷工具

系統狀態 / Mesh

Mesh_5A2A

Mesh_4D8C

添加

狀態

運作

連接的設備

狀態	在線
主機型號	WR1500
設備名稱	Mesh_4D8C
IP位址	192.168.10.241
MAC位址	80:AF:CA:63:4D:8C
回程	5G WiFi
5G 前一跳	Mesh_5A2A (104)
韌體版本	2.3.1-20250313-193106