

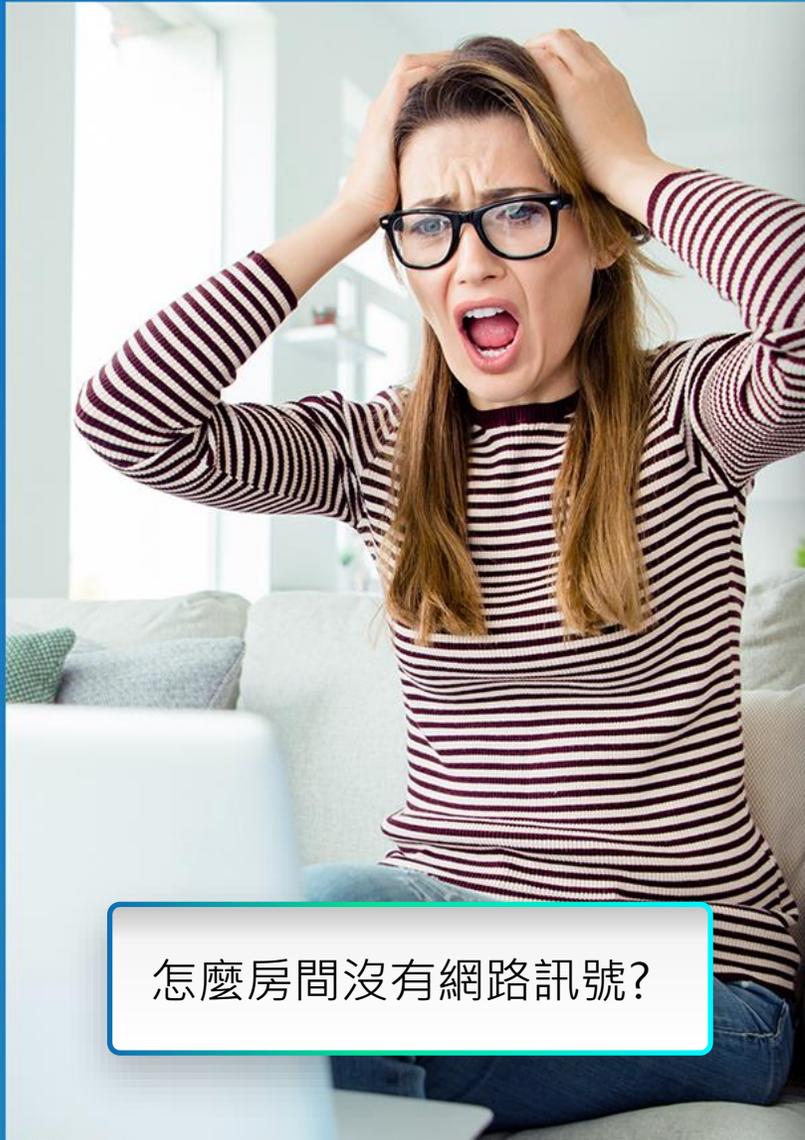
QNAP

# QMiro-201W

為智慧家庭而生的 Tri-band  
Wi-Fi Mesh 家用路由器



# 是否這些問題常存在生活中？



怎麼房間沒有網路訊號？



我只是要連回公司抓個  
檔案怎麼這麼麻煩？



設備怎麼這麼難設定？

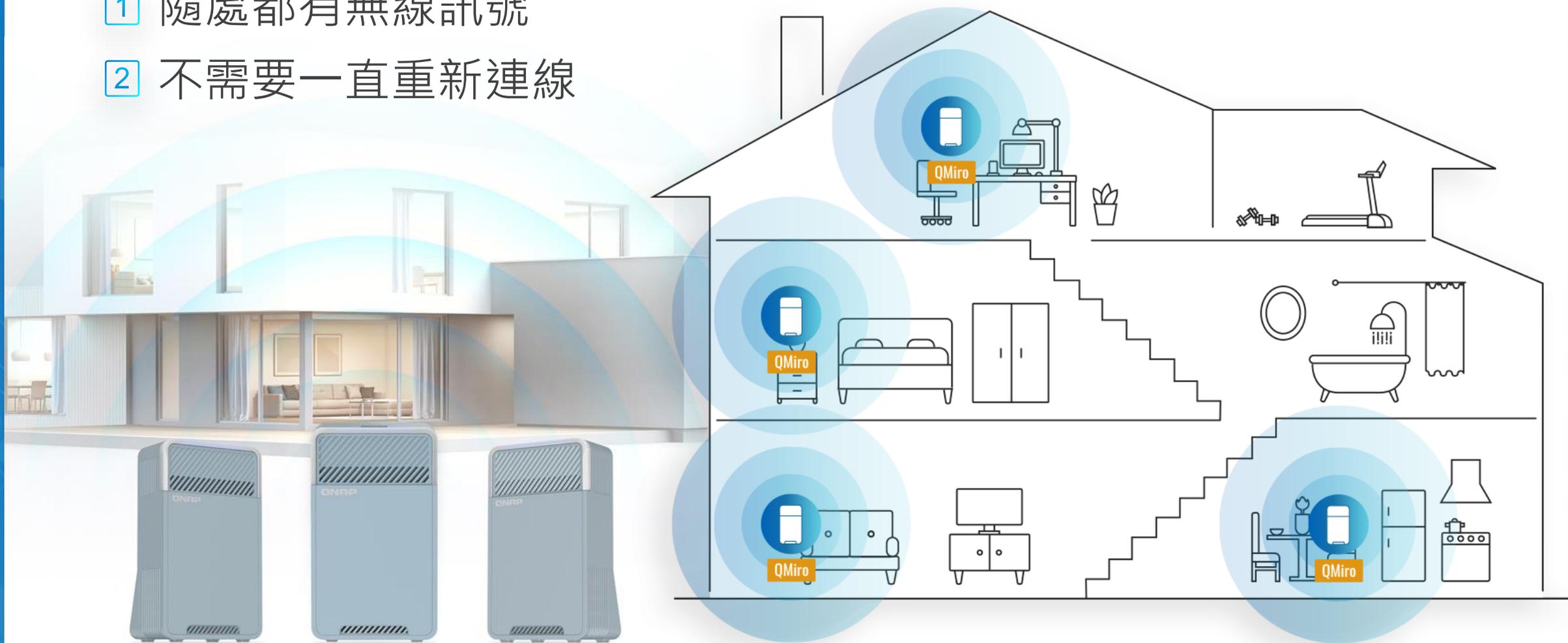
QNAP



家用無線網路  
設備最好能做到什麼？

# 覆蓋範圍要大

- 1 隨處都有無線訊號
- 2 不需要一直重新連線



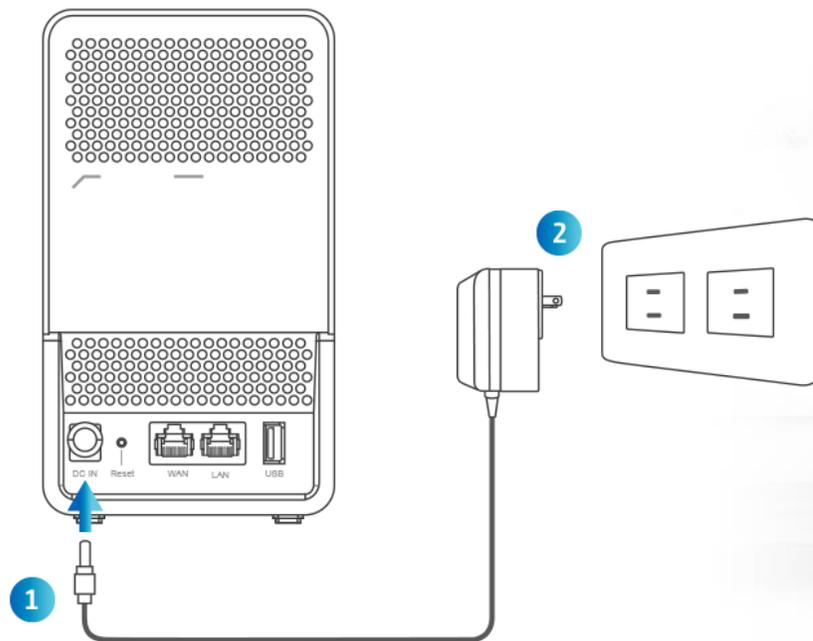
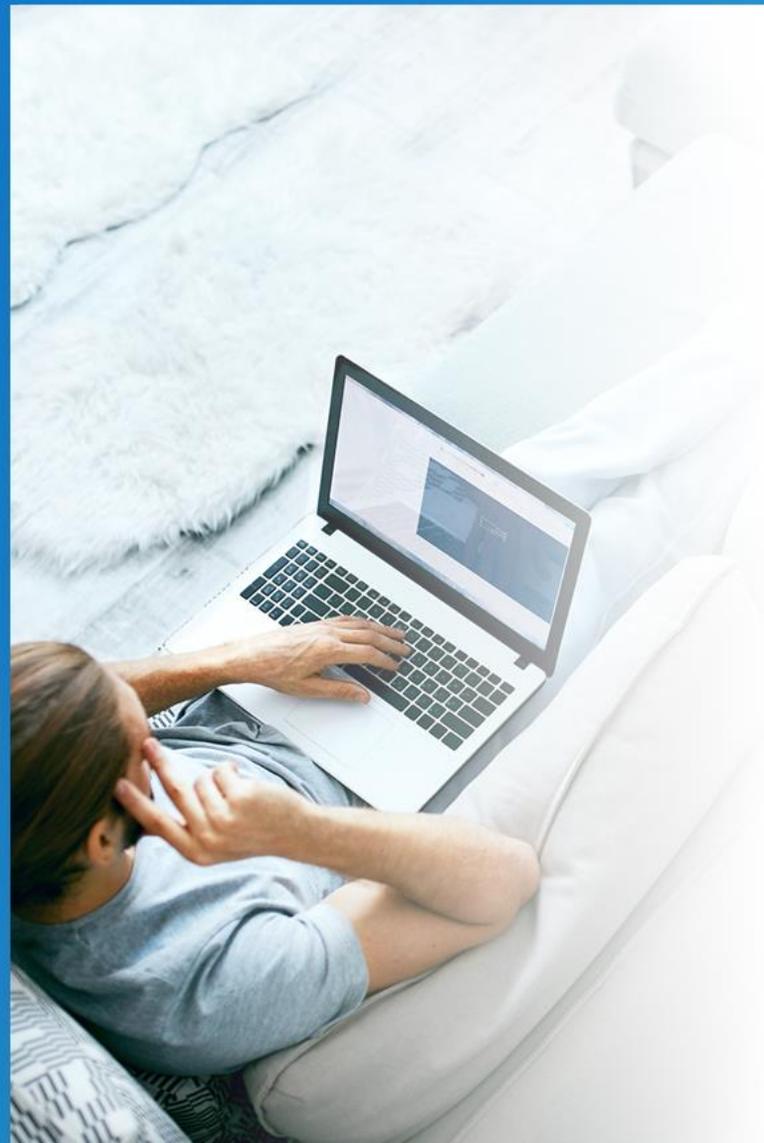
# 滿足在家工作需求

- 1 在家就能連到辦公室的網路
- 2 傳輸效率好



# 設定簡單方便

- 1 快速把家用網路設備設定
- 2 輕鬆管理



為什麼有了  
QHora-301W還  
要QMiro-201W



# 客戶想要較低價的 Router solution

- | QHora-301W 跟 QMiro-201W 都有 QuWAN
- | QHora-301W 專注在高速的外網跟高速的 WiFi
- | QMiro-201W 專注在解決家中內網的問題
  - 透過mesh解決客人內網無線網路訊號覆蓋不足的問題
  - 解決客人在有限成本之下仍需要SD-WAN需求的渴望
- | 配色更適合家用環境



QNAP



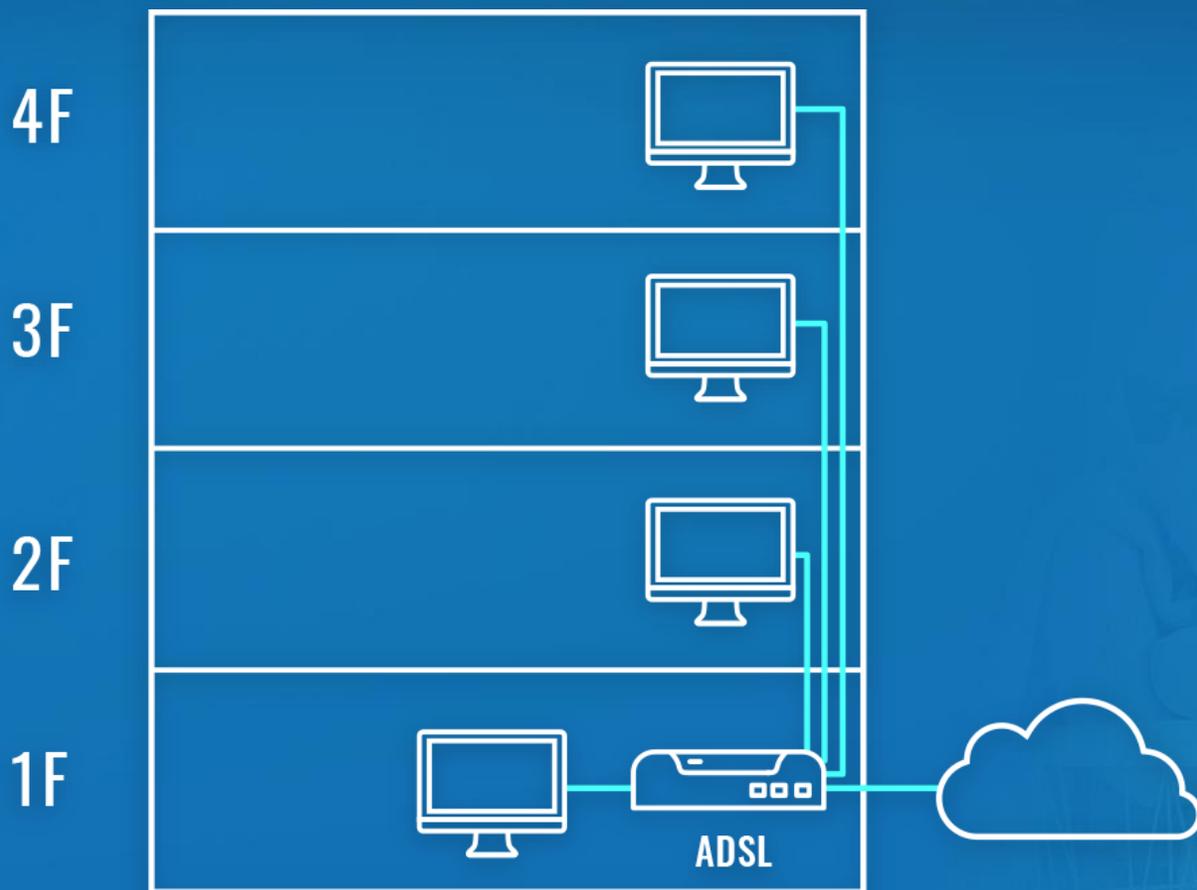
QMiro-201W  
怎麼滿足這些  
需求？

QNAP

# 家中無線網路 無死角



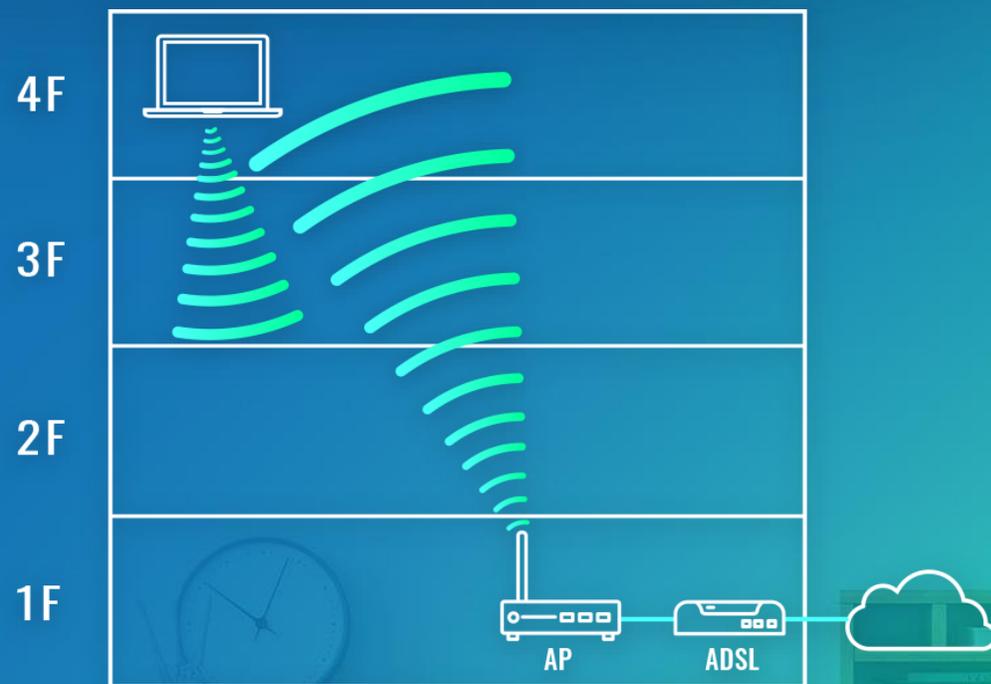
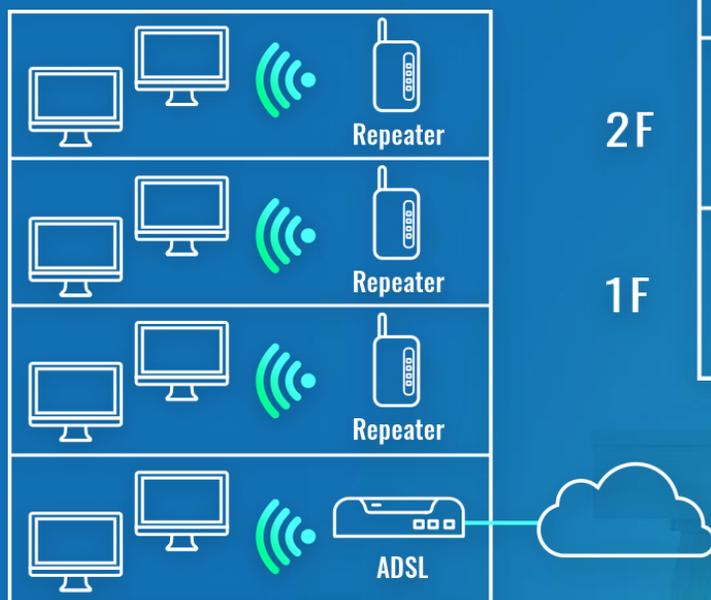
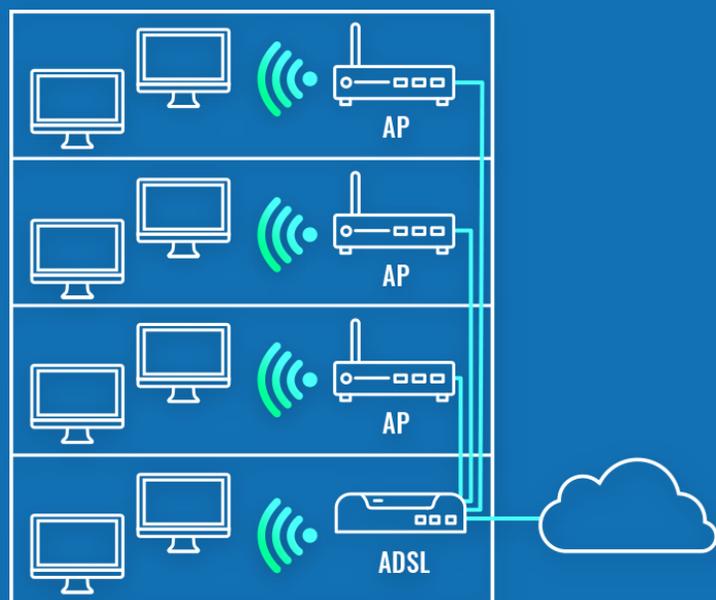
# 最早最早家庭網路...



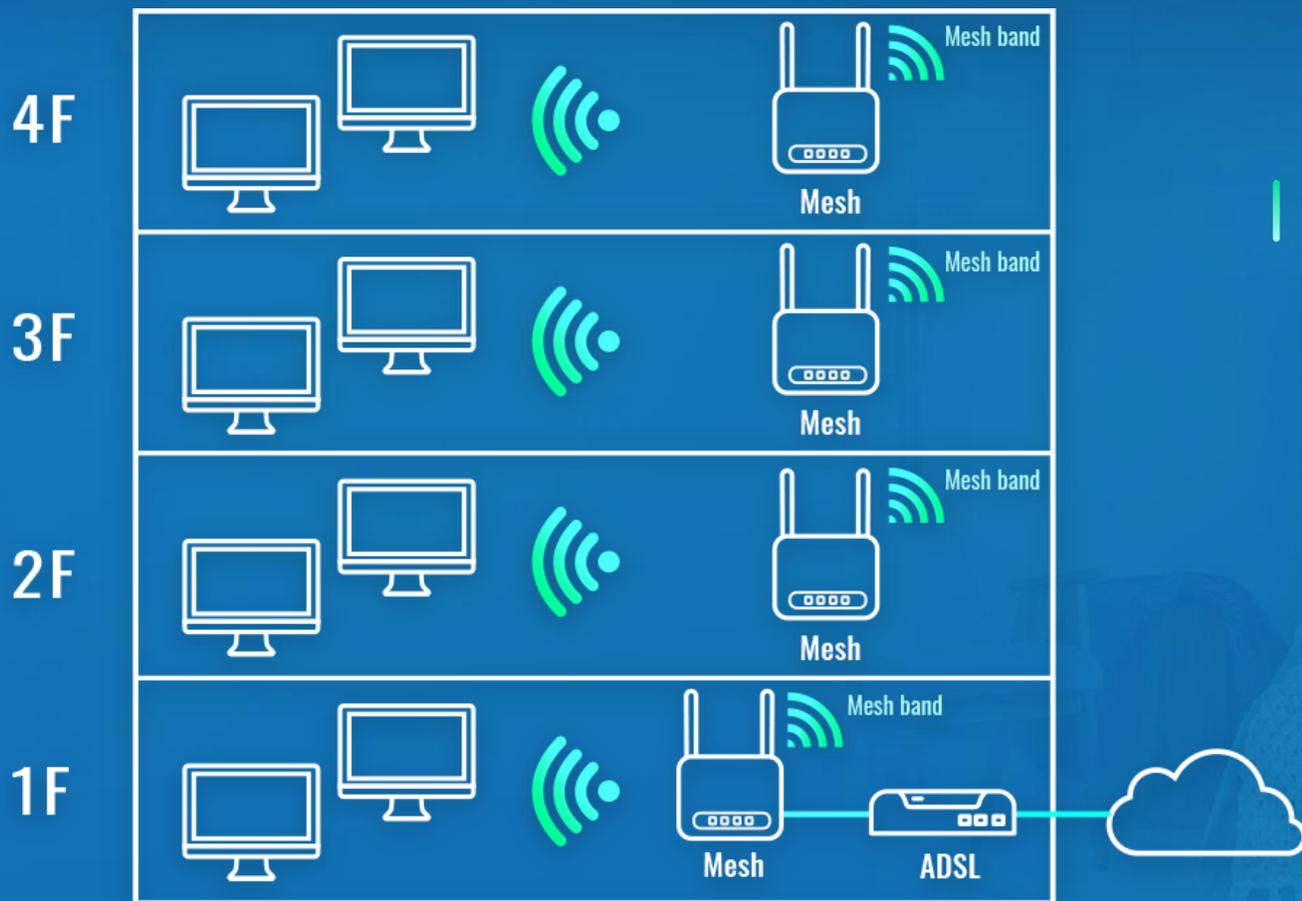
- | 全部接實體網路線
- | 沒有無線網路需求

# 家裡越來越大

- | 看的到網路訊號但傳輸很慢
- | 布建多顆AP造成多SSID，連線麻煩



# Mesh才是最佳的解決方式



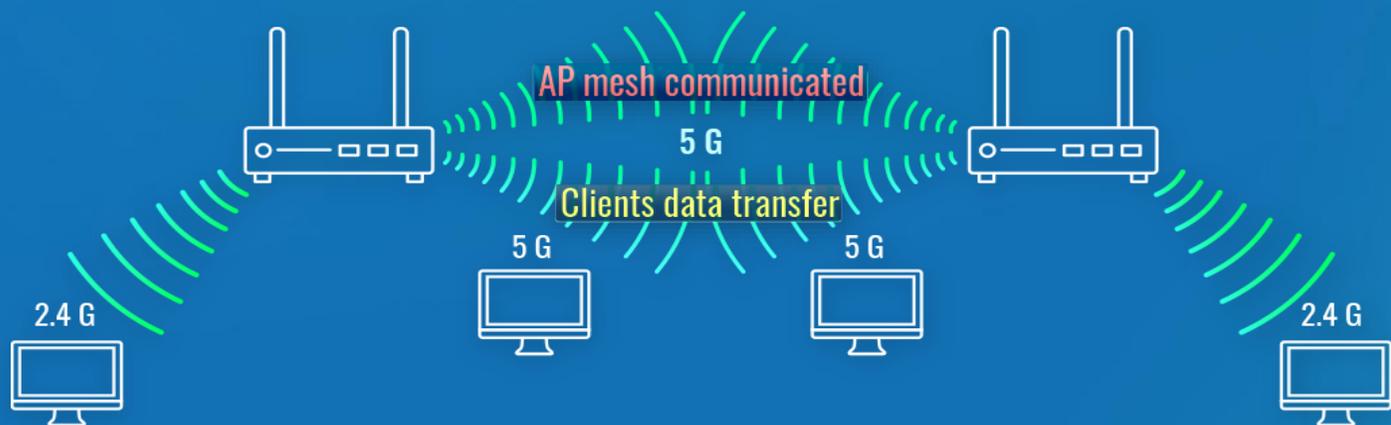
| AP彼此間的溝通不干擾  
檔案傳輸

# 如何讓AP間快速溝通 而不影響用戶上網體驗?

## Dual Band



## Tri Band

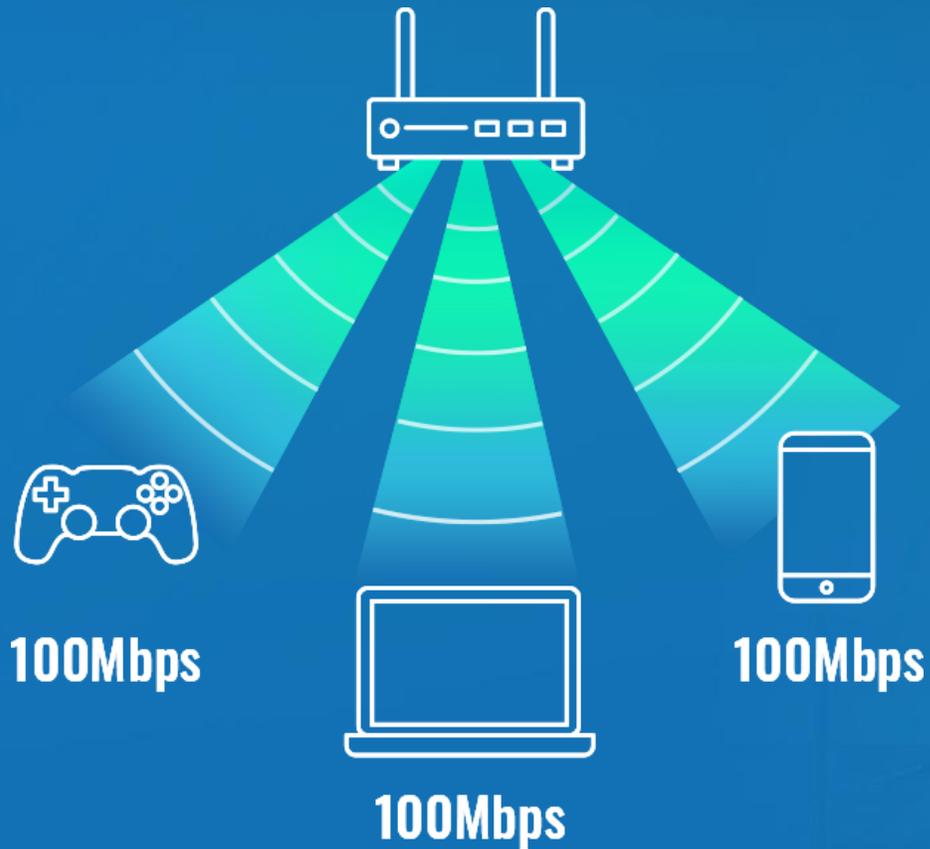


- | 透過Tri-band讓AP做Mesh溝通
- | 不影響檔案傳輸

# 就算多設備也不用擔心

## MU-MIMO Wi-Fi

ISP: 100Mbps



- | 現在隨身上網設備  
越來越多
- | MU-MIMO可同時服  
務多個設備

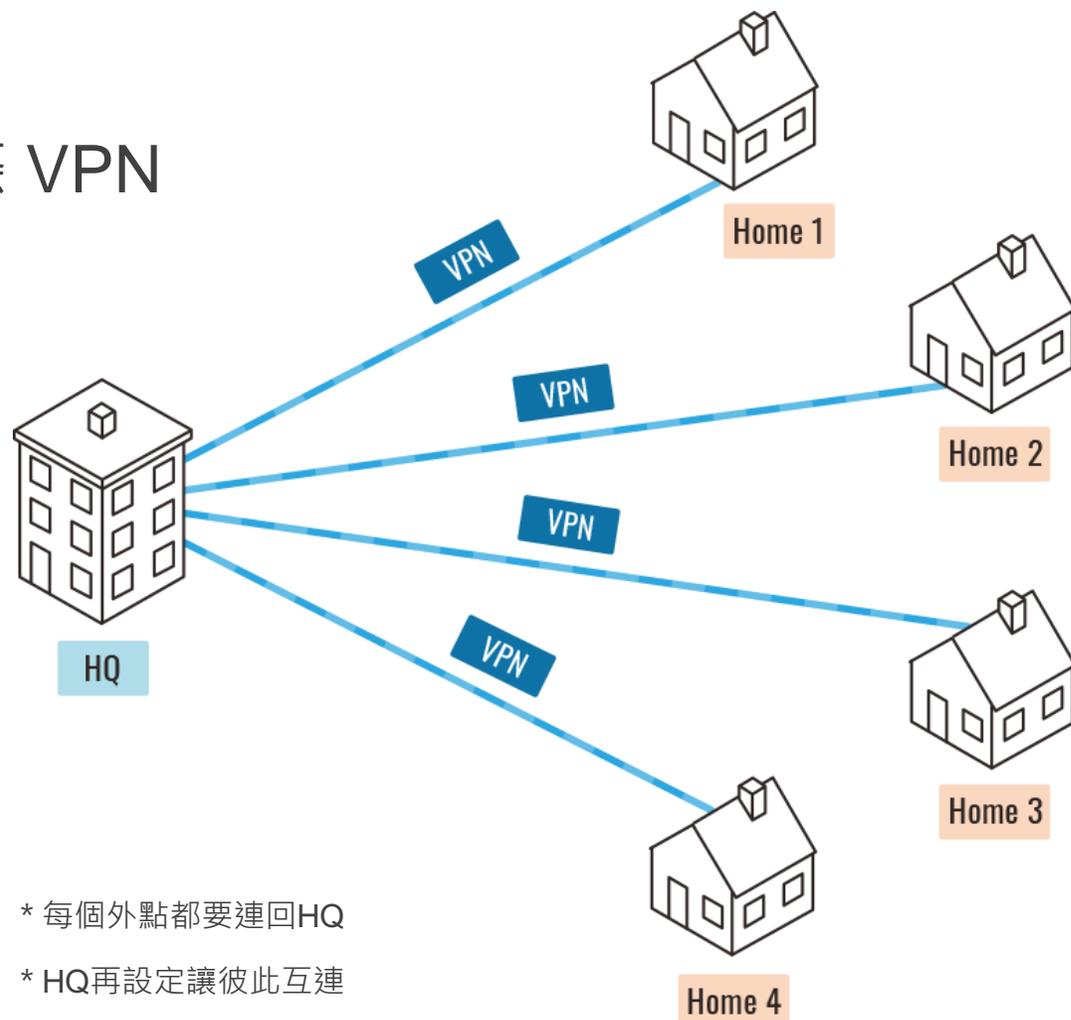
QNAP



輕鬆在家工作

# 連回公司的VPN

- 1 設定比較麻煩
- 2 須自行建立多條 VPN
- 3 管理難度較高

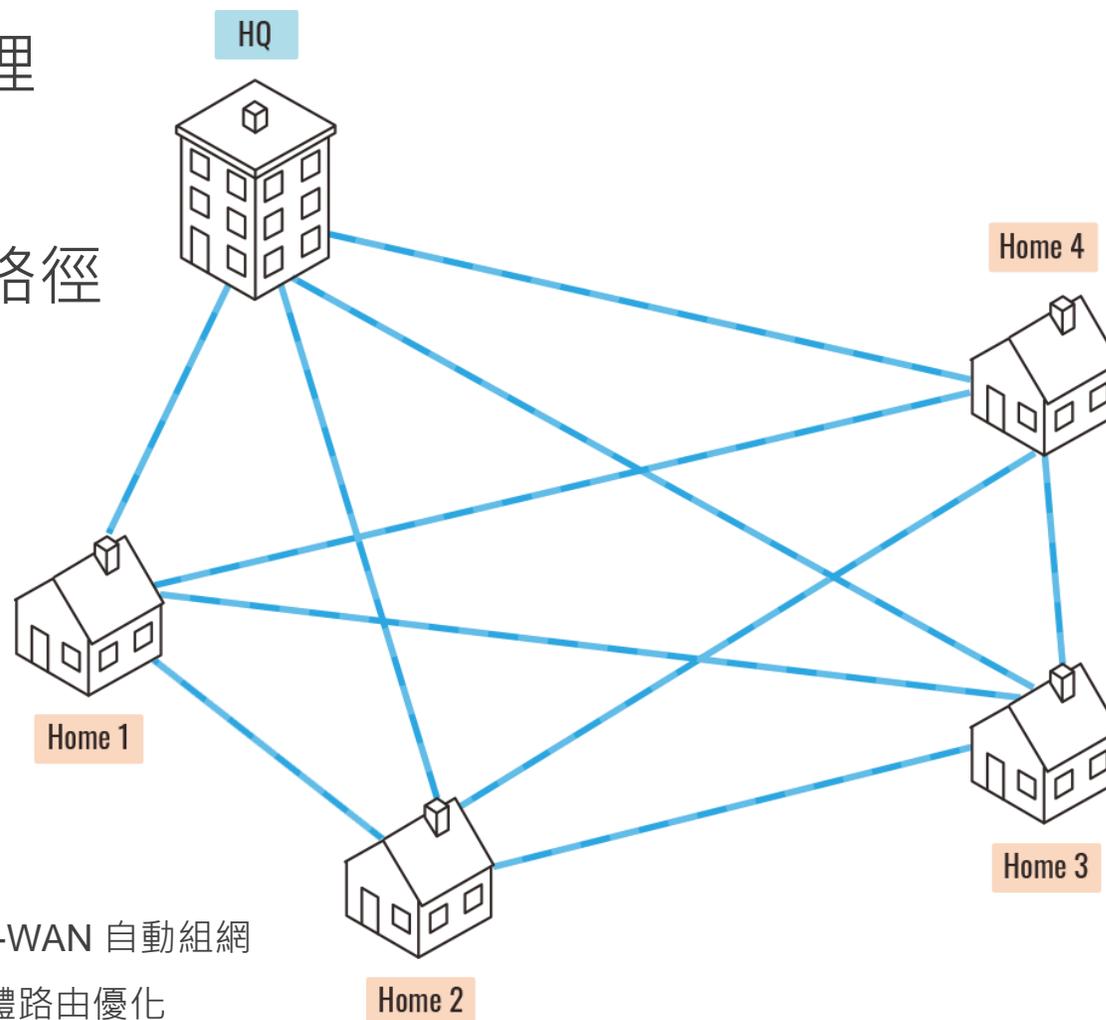


\* 每個外點都要連回HQ

\* HQ再設定讓彼此互連

# 有別於傳統 VPN 的選擇 - SD-WAN

- 1 集中統一設定、管理
- 2 自動串連所有節點
- 3 隨時保持最佳傳輸路徑



\* SD-WAN 自動組網

\* 軟體路由優化

# 簡單快速加入QuWAN

使用QNAP ID就可連入QuWAN

The screenshot displays the QuRouter QMiro-201W web interface. The left sidebar contains navigation options: Dashboard, QuWAN, QMiro, Clients, Network, Wireless, NAT, QVPN, Parental Controls, and System. The main content area is titled "QuWAN" and includes the following information:

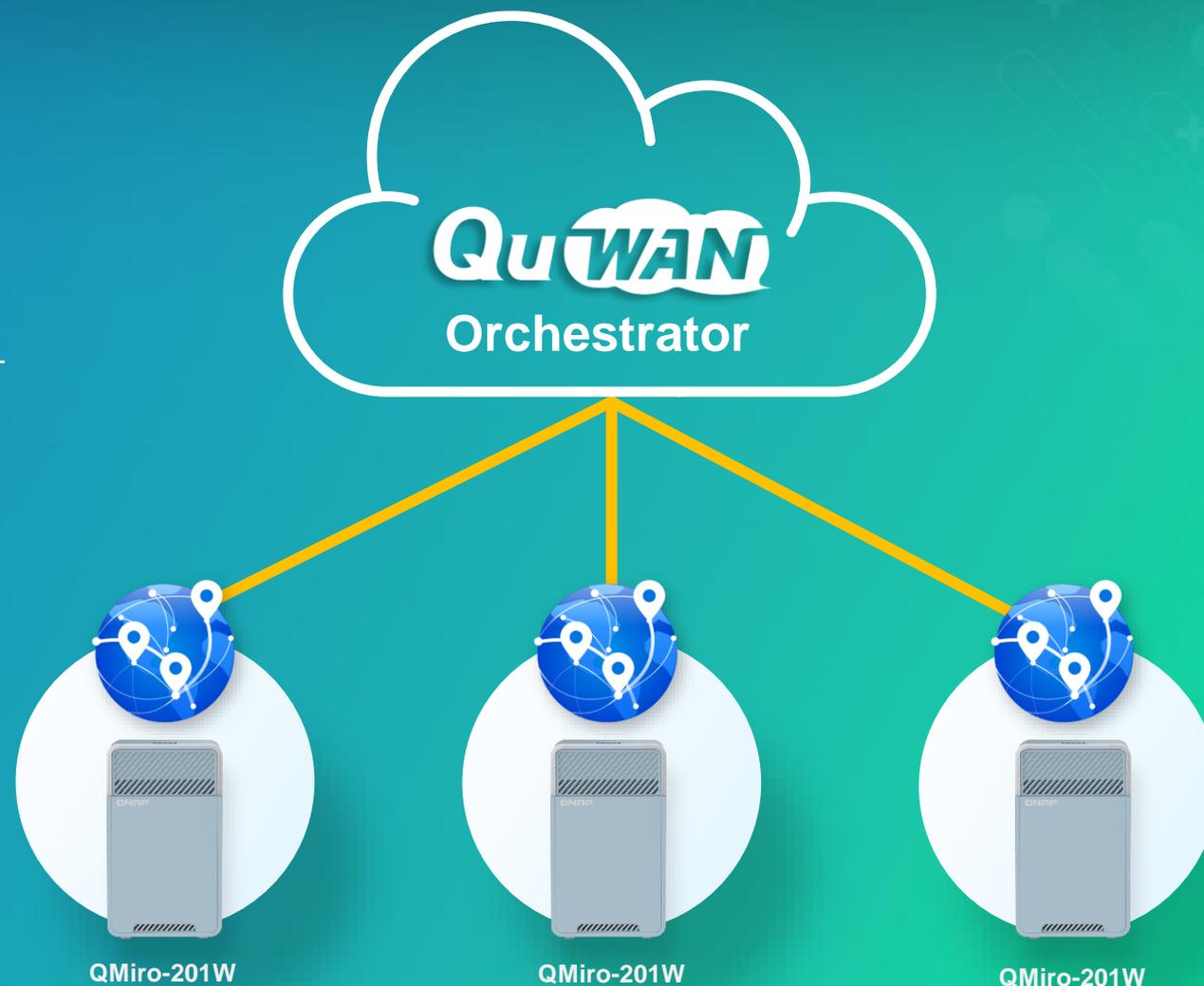
- QuWAN Settings**
  - The device is currently not part of the QuWAN network.
  - Organization: FrankSDWAN (with a link to [Create or edit the organization](#))
  - Region: FrankOffice (with an [Add Region](#) button)
  - Site: FrankHsinChuOffice (with a link to [Create or edit site information](#))
  - Device name: QM447886
  - Device role:  Hub,  Edge
    - The first device in the region should be a hub.
    - A public IP address is required for the WAN connection to select the device as a hub.
  - Location:  Locate by IP address,  Update by GPS coordinates

# 啟用 QuWAN 便可透過雲端平台管理 QMiro-201W

## 雲端管理平台

### QuWAN Orchestrator

至 [quwan.qnap.com](http://quwan.qnap.com) 並使用 QID 登入即可透過雲端平台一覽 QMiro-201W 設備，網路和 VPN 連線狀態，公司/在家工作者網路拓撲，連線方式且同時也可遠端偵錯



# 雲端平台解決多台設備管理問題

1 | 圖像化使用介面

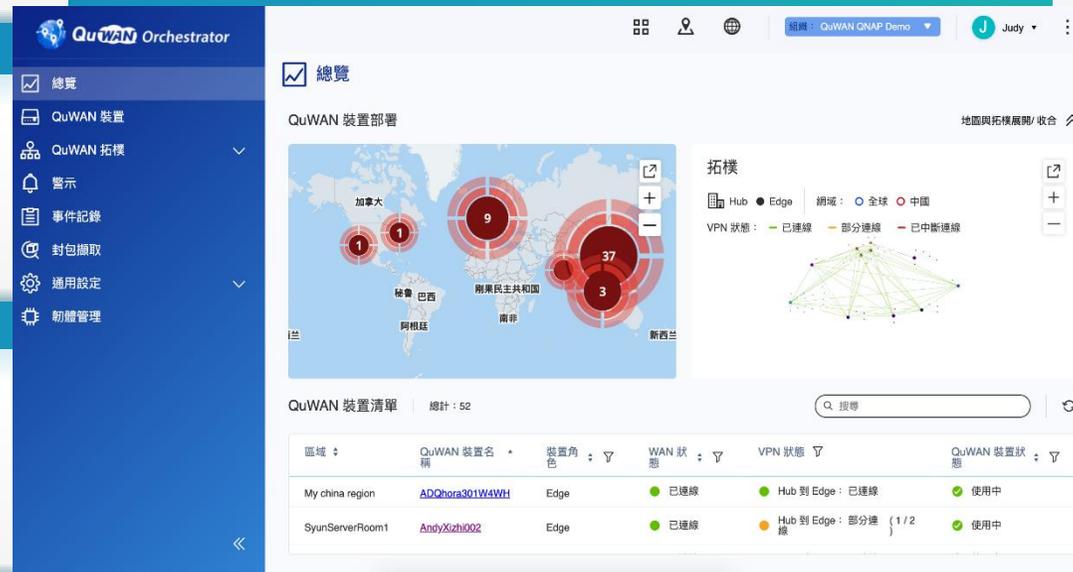


管理平台  
即時通知  
IT 人員

4 | 同時執行各項參數設定

2 | 機台地理位置

3 | 一覽所有機器連線狀態



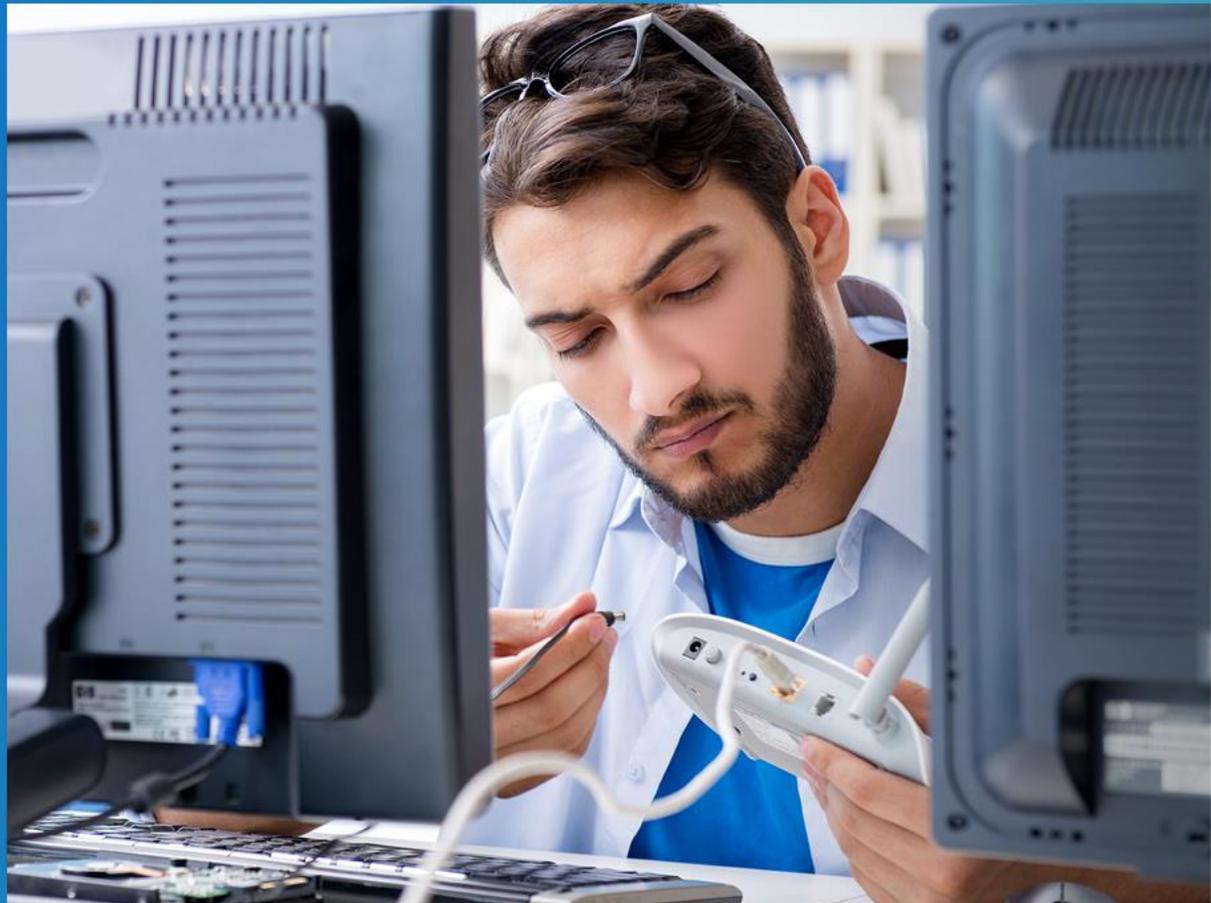
5 | 全域機台設定方便，節省人員一台一台設定

6 | 遠端故障排除 Ex, 封包擷取

# 設定 WiFi 也可以很簡單



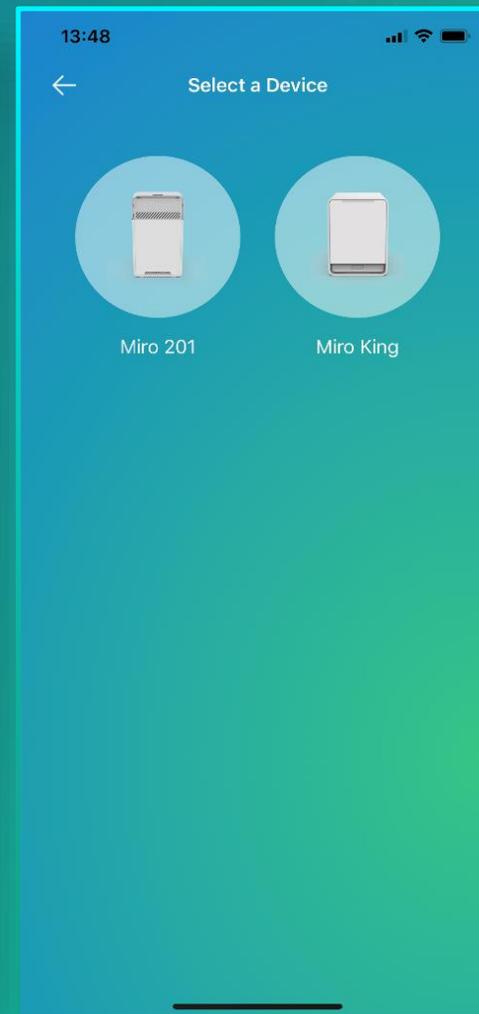
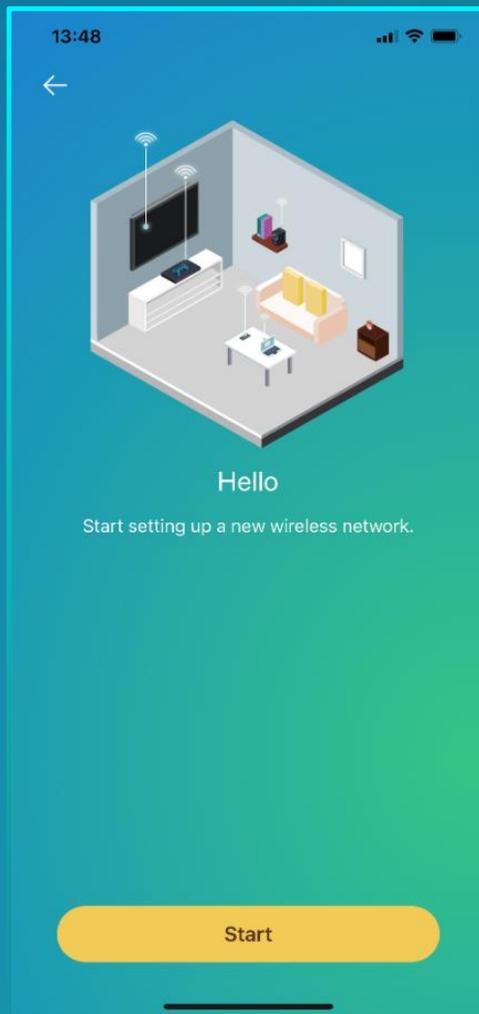
# 以前要設定網路設備



找IP / 接網路線 / 接電腦

# 一個 Android/iOS APP QuRouter 輕鬆安裝啟用

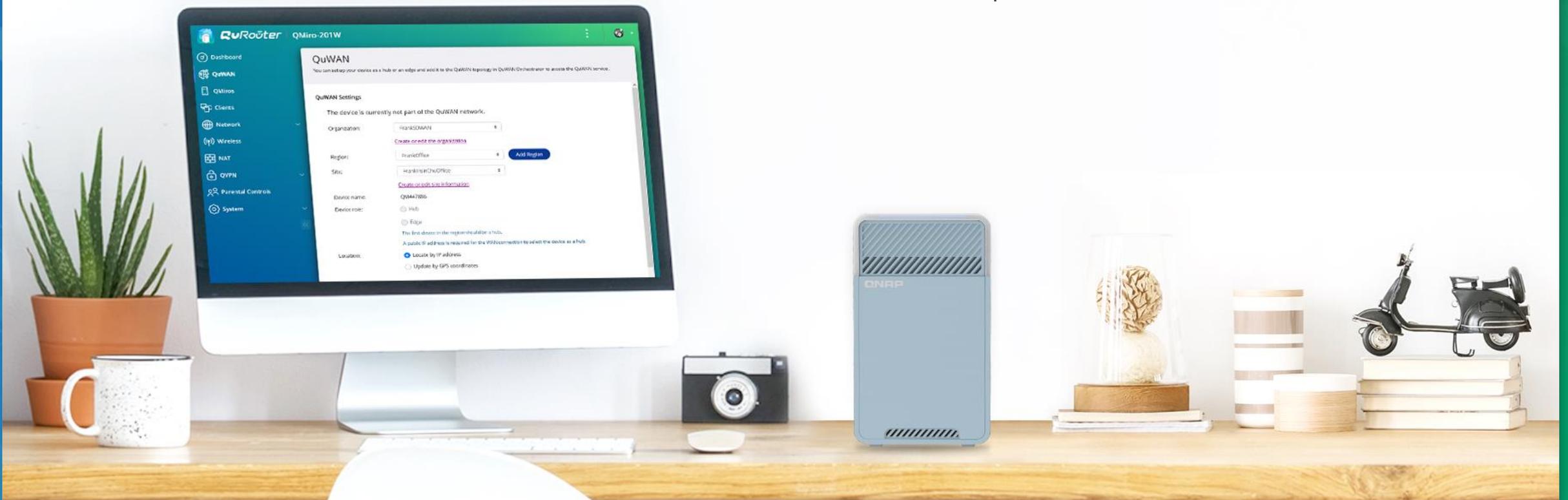
- | QNAP ID登入
- | 藍牙連線
- | 圖形化引導



# QMiro-201W

- 1 不到QHora-301W一半的價格
- 2 Wi-Fi Mesh讓家中無線網路無死角

- 3 QuWAN讓在家工作輕鬆愉快
- 4 QuRouter APP 讓設備管理很簡單



QNAP



# QMiro-201W 為家庭而生

# 規格比較

	QMiro-201W	QHora-301W
CPU	IPQ4019, Quad core ARM Cortex A7@716.8MHz	Qualcomm IPQ8072A Hawkeye 2 Quad-core 2.2 GHz 64-bit CPU
Memory	512MB DDR3	1GB
Flash	4GB eMMC	4GB eMMC
Antenna	4 Internal Antennas	8 Internal Antennas
Power consumption	24W	36W
Wireless Standard	802.11a/b/g/n/ac	802.11a/b/g/n/ac/ax
Wireless Speed Rating	AC2200 2.4G (400Mbps)+5G (867Mbps x 2)	AX3600 2.4G (1182Mbps), 5G(2475Mbps)
Wireless Bandwidth	20/40/80MHz	20/40/80/160 MHz
WiFi Mesh	Yes	No
Tri-Band	Yes	No



# QMiro-201W 外觀介紹

Status LED

WPS



USB 3.0

LAN port x 1 (fix)

WAN port x 1 (fix)

# QMiro-201W 為無風扇設計



安靜無聲在家 不擔心被干擾

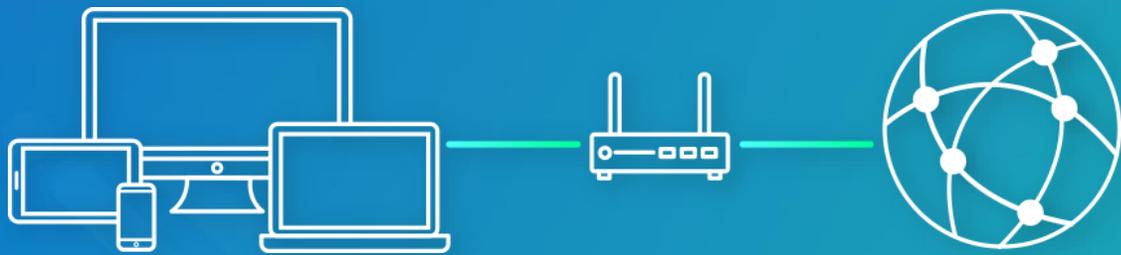
QNAP

# QMiro-201W 還有很多好功能

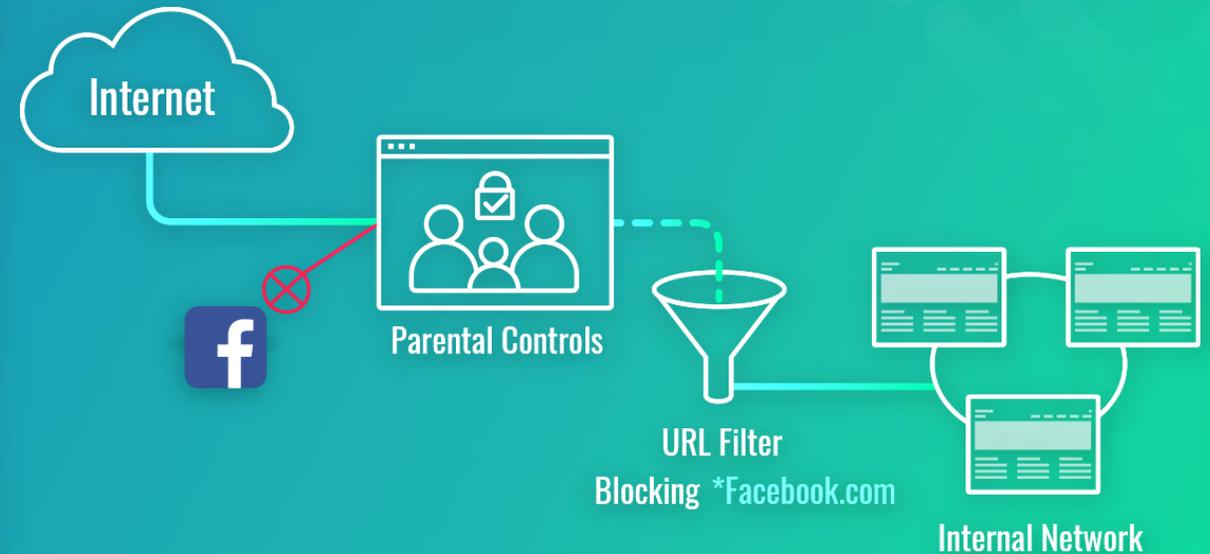


# 守護你的網路安全 — NAT

Network Address Translation



# 過濾你的網頁瀏覽 — Parental Controls



# Safe search



# 那我要怎麼組建 我的 WiFi Mesh



# 一次買齊？慢慢買齊？

一次買2、3顆AP，有需要用到這麼多？

反正都要一個個安裝，有必要一次買這麼多個？在多買一個價格貴很多

## NETGEAR® RBK20



超強硬體 Mesh WiFi

### ▼多隔間必備 三類 Mesh WiFi ▼

【NETGEAR】Orbi Micro 高效能 AC2200 三類 WiFi系統【MU-MIMO】【Mesh WiFi】【延伸不降速】【免切換網路名稱】【覆蓋110坪】(RBK 20)

- ★大坪數/多隔間首選★
- ★台灣公司貨，三年保固★
- ★內建5G專屬通道，擺脫中繼、延伸降速困擾★
- ★重視訊號涵蓋、多隔間房型、小家庭優選產品★

"二件一組ORBI延伸系統組合"

- ★AC2200+三頻段同步發射WiFi
- ★記憶體：256MB Flash and 512MB RAM(路由器)
- ★四組高性能內置天線(每台)
- ★支援MU-MIMO功能，可同時對多個無線設備高速傳輸
- ★兩件一組的Orbi Micro約可覆蓋110坪的使用範圍
- ★可利用智慧型手機、平板或是筆記型電腦快速完成設定
- ★可由LED燈號迅速判別訊號強弱，調整擺放位置
- ★支援繁體中文設定介面
- ★適用20-100坪數空間
- ★另可依使用需求添加衛星★

Orbi衛星 RBS20 (約可覆蓋55坪)

- ▶▶ 點我觀看「阿水」專業開箱文
- ▶▶ 點我觀看「蘋果裡」專業開箱文

3期0利率	31家	10期0利率	25家	建議售價 \$999
6期0利率	31家	12期分期	4家	網路價 \$7890

## NETGEAR® RBS20



超強硬體 Mesh WiFi

【Netgear】【Orbi 衛星】Orbi Micro AC2200 高效能三類WiFi 延伸系統 Orbi 衛星 (RBS20) ※注意本產品無法單獨使用※

- ★美國銷售第一品牌★
- ★台灣公司貨，三年保固★
- 注意：本產品無法單獨使用，需先購買Orbi 三類網狀WiFi 延伸系統 (RBK50、RBK20)，才能使用。
- ★內建5G專屬通道，擺脫中繼、延伸降速困擾★
- ★AC2200+三頻段同步發射WiFi
- ★四組高性能內置天線(每台)
- ★支援MU-MIMO功能，可同時對多個無線設備高速傳輸
- ★兩件一組的Orbi Micro約可覆蓋110坪的使用範圍
- ★可利用智慧型手機、平板或是筆記型電腦快速完成設定
- ★可由LED燈號迅速判別訊號強弱，調整擺放位置
- ★支援繁體中文設定介面
- ※RBS20目前無法搭配RBK852使用

3期0利率	31家	6期0利率	31家	建議售價 \$600
		12期分期	4家	網路價 \$5400



真Mesh WiFi6特別版

TP-Link Deco X25 AX1800 真Mesh 雙頻智慧無線網路WiFi 6分享器路由器 (3入)

### 真Mesh WiFi6特別版

- ★全台灣銷量No.1的Mesh品牌，Deco榮譽出品
- ★獨特外觀，黑白撞色匠心設計
- ★雙頻訊號，無線速度可達1800Mbps
- ★Wi-Fi 6真Mesh，不分主副機，性能更穩定
- ★大坪數，透天層首選，可覆蓋30-160坪！適合99%的家庭
- ★OFDMA技術，降低網路延遲
- ★BSS色彩，有效降低環境Wi-Fi雜訊干擾
- ★完整無縫漫遊802.11k/v/r標準 (請認明有802.11k/v/r，才是好Mesh)
- ★單一SSID整合，走到哪連到哪無須切換Wi-Fi名稱
- ★超強高速四核處理器，內建12支天線 (3入)，運作高速，不怕熱當
- ★HomeCare防病毒軟體保障家庭網路安全
- ★QoS流量管理，防止小朋友沉迷網路或登陸色情網站
- ★獨創適應式路由技術，MU-MIMO和波束成型技術，體驗更勝一籌
- ★光世代0-300M都可適用，搭配更自由
- ★可與TP-Link現有Deco系列所有型號串接，一同運作
- ★中文app，藍牙協助設定，設定時間可減低70%！

3期0利率	31家	12期0利率	11家	建議售價 \$600
6期0利率	31家	12期分期	4家	
10期0利率	25家			

網路價 \$9999

# QMiro-201W 的布建建議

## Single QMiro-201W for master

2100平方英尺/195平方公尺/59坪

1-2房一般隔間平面公寓  
小型店面

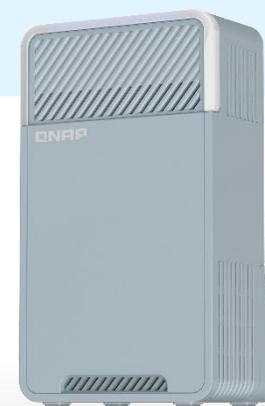
## Multiple QMiro-201W for router + satellites

每增加一台可增加2100平方英尺/195平方公尺/59坪

3-5房一般隔間大型平面公寓  
大型平面店面  
獨棟透天

\* 實際訊號覆蓋程度仍須視現場情況而定，此皆為在實驗室測試數值

\*\* 最多4個QMiro-201W，1 x Router + 3 x Satellites

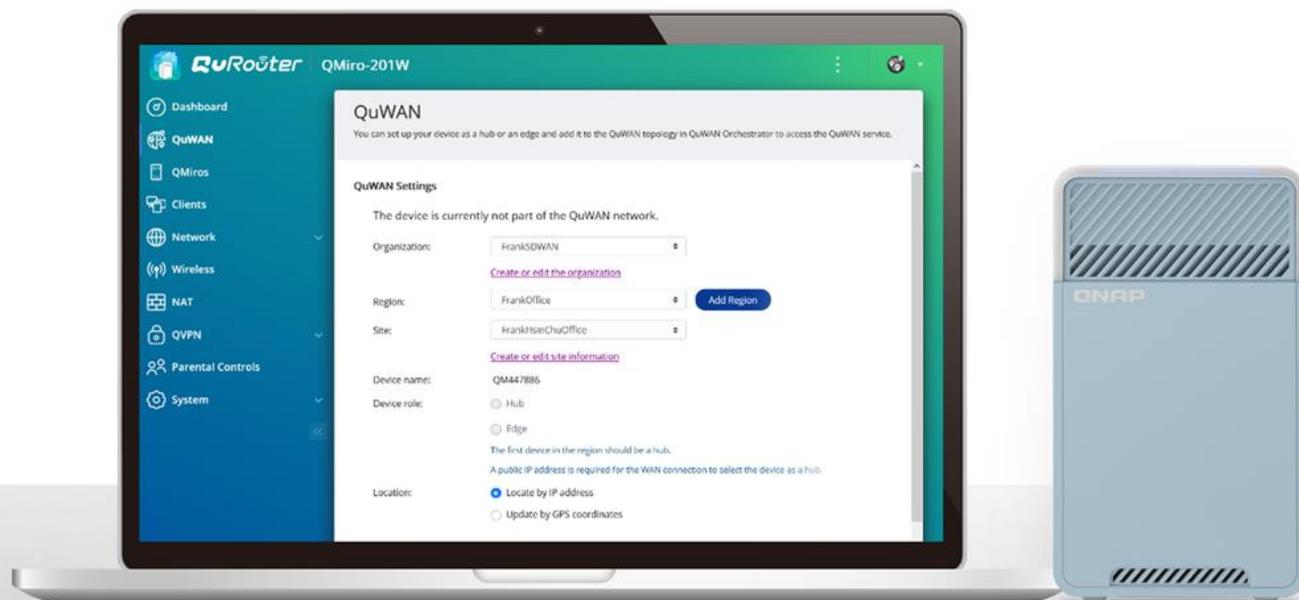


# 有需要再增加QMiro-201W的數量就好

1 單台販售

2 不夠再買

3 有QuRouter輕鬆擴  
建Mesh範圍



QNAP



# QMiro-201W

是您最好的選擇！