

Multi-hop Wi-Fi Access point

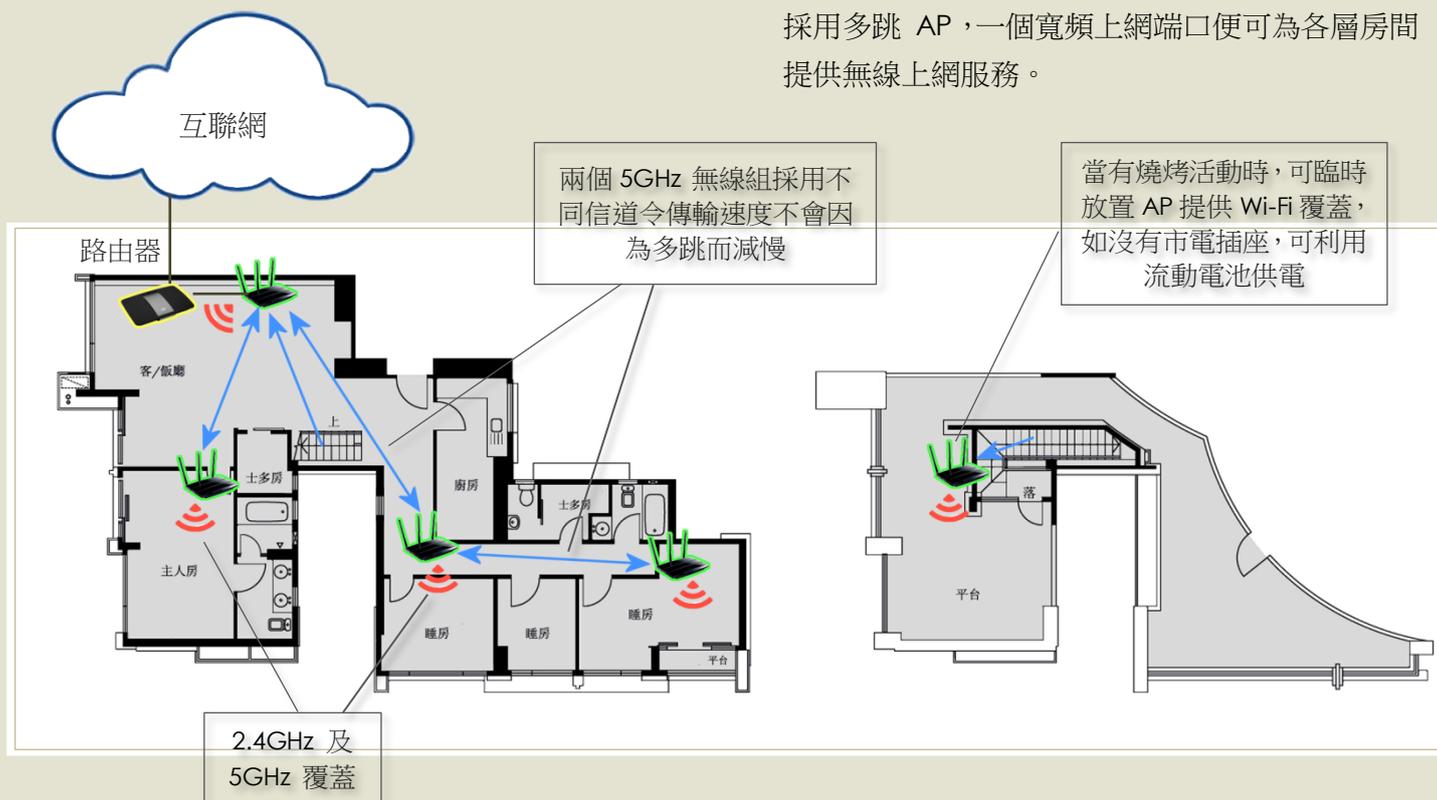
為大面積單位提供 Wi-Fi 全覆蓋的終極解決方案

在一般上千呎的住宅或辦公單位，單一個 AP (Access point) 的 Wi-Fi 覆蓋會被牆壁阻擋而不能覆蓋每一角落，當環境不容許鋪設網線增加 AP 的情況下，加入 5GHz 中轉是大多數人的選擇，但其缺點是只能有效中轉一次，連續中轉會觸發回路而令無線網變得很慢，有些阻擋很嚴重的地方，一次中轉不足以解決全覆蓋問題，另外，當 5GHz 中轉因各種原因斷線時，也沒有自行修復的能力，因此市面上的路由器提供的 5GHz 中轉總給人一種聊勝於無的感覺。

現在，只要把 Multi-hop Wi-Fi AP 軟件，灌入到市面上的路由器，就能把它變身為功能強勁的多跳 Wi-Fi AP，它支援數個無線卡及多次中轉，其

自我修復能力令它有更高的穩定性，5GHz 無線卡可同時支援中轉及覆蓋，同一台 AP 的不同 5GHz 無線卡可設定在不同信道，令多次中轉的傳輸速度不會因為多跳而減慢；另經合理設定後，Android 手機在 AP 間漫遊時，斷網時間能縮到最短，令用戶保持極佳的上網體驗。

以校園為例，當所有 AP 都變為多跳 Wi-Fi，若有特別活動而需要在本來沒有 Wi-Fi 覆蓋的場地臨時提供 Wi-Fi 訊號，或臨時需要容納更多無線用戶，只要掛上一個或以上的多跳 AP，無需鋪設網線便可把訊號引入給無線用戶使用，簡便易行。如 AP 安裝位置不能提供市電，可採用可充電動流電池，一個充滿的流動電池可為 AP 提供數小時的續航力。同理，在一間多層別墅或複式環境也可以採用多跳 AP，一個寬頻上網端口便可為各層房間提供無線上網服務。



資訊坊科技有限公司

您的最好無線方案夥伴

地址: 香港九龍長沙灣道 883 號億利工業中心 8 樓 802 室
電話: (852) 2749-1011 傳真: (852) 8148-3532
網址: www.openplatform.com.hk
電郵: marketing@openplatform.com.hk

201402A