

CERIO Corporation

CW-400NAC

eXtreme Power AC1200 2.4Ghz/5GHz 2x2 功能型掛式 PoE
高速無線基地台 (800mW)

Quick Start Guide

快速使用手冊

目錄

1. 產品概述	3
2. 產品主體外觀	4
3. 產品主體功能說明	4
4. 產品 LED 說明	5
5. 產品主體安裝說明	5
6. 產品主體從固定架卸下說明	6
7. 登入 CW-400NAC 管理介面操作程序	7
8. 登入 CW-400NAC 的 WEB 管理頁面	11

1. 產品概述

Cerio **CW-400NAC eXtreme Power AC1200 2.4GHz / 5GHz 2x2** 掛式無線基地台，內建了可被 **Cerio CWMS** 集中管理控制軟體所被控管的 CenOS 3.0 軟體作業核心，於此機型中結合內建的 Cerio CenOS 3.0 軟體核心功能支援 AP 與 Repeater 運作模式，讓環境使用無線基地台的建立或延伸無線基地台佈署架構輕而易舉達成，非常適合應用在企業，商旅，家庭或其他公共場所室內佈建使用。

Cerio CW-400NAC eXtreme Power AC1200 2.4Ghz/5GHz 2x2 功能型掛式 PoE 高速無線基地台使用高功率無線放大晶片，在 2.4GHz 頻段上達到 800mW 功率 / 5Ghz 頻段達到 500mW 無線強大高功率，內建 4 組全向性天線讓訊號加大範圍外更讓訊號傳輸更加穩定。

CW-400NAC 的機體特性最適合壁掛與吸頂掛安裝，利用隨附的掛式套件將可輕易鎖入牆壁或天花板，於設計上並支援拆除卸下”安全鎖”設計，不允許在無工具情況下或不瞭解安全卸如何開啟情況下被輕易拆除卸下，將可有效降低安裝於公共場所被隨意拔除遺失的風險，無論一般室內或商業走廊，室內空間皆是無線架構適用最佳的首選。高效硬體主 CPU 與 5Ghz 硬體加速運算晶片，於最佳的無線使用行為環境下在 2.4Ghz 與 5Ghz 兩個頻段使用連接總人數最高可達 100 人同時無線連線，可以滿足因應飯店商旅，活動會場，企業辦公室，學校會議廳等各種需要完美覆蓋範圍又需要高乘載負荷能力的環境需求。同時在硬體設計上，也採用 Cerio 獨家的 PoE 再傳遞技術，此功能技術可傳遞供電給下一台標準 PoE 受電設備方便環境佈建的應用性。**CW-400NAC** 更採用最新的快速無線漫遊 802.11r/k 技術，在佈建多台的 **CW-400NAC** 環境下，使用 802.11r/k 快速無線漫遊技術，將會讓無線使用者迅速的無痕轉跳基地台。

智慧型 PoE 橋接功能應用



在 **CW-400NAC** 硬體設計使用 CERIO 獨家 PoE 再供電功能，非常適合中型以上多 PoE AP 環境架構，在建置方便性設計理念上，除了可再供電給同款 **CW-400NAC** 或 CERIO 旗下其他 802.3af/at 標準 PoE 設計的 PoE 無線基地台使用，或只要設備符合標準的 PoE 設備產品，**CW-400NAC** 的 PoE Bridge 再傳遞電力功能，利用 AP 的在供電技術，輕鬆建置整體環境的 AP 部屬。

2. 產品主體外觀

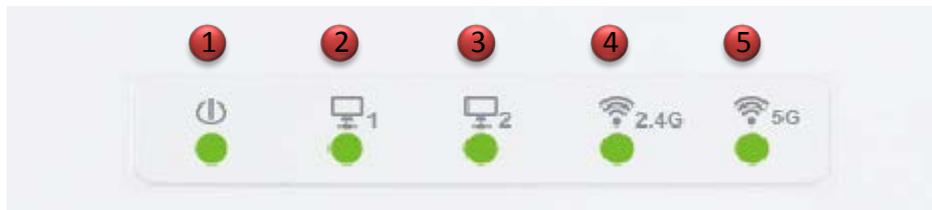


3. 產品主體功能說明



- (1) DC 直流電輸入
- (2) RJ-45 網路接孔 Ethernet 2, 支援 PoE 在傳遞供電功能。(可透過管理介面凱起或關閉)
- (3) Reset 回復出廠預設值, 按壓約 15 秒後放開即可回復預設值。
- (4) RJ-45 網路接孔 Ethernet 1, 支援 PoE 網路受電。
- (5) 固定架專用卡榫
- (6) 壁掛托架

4. 產品 LED 說明



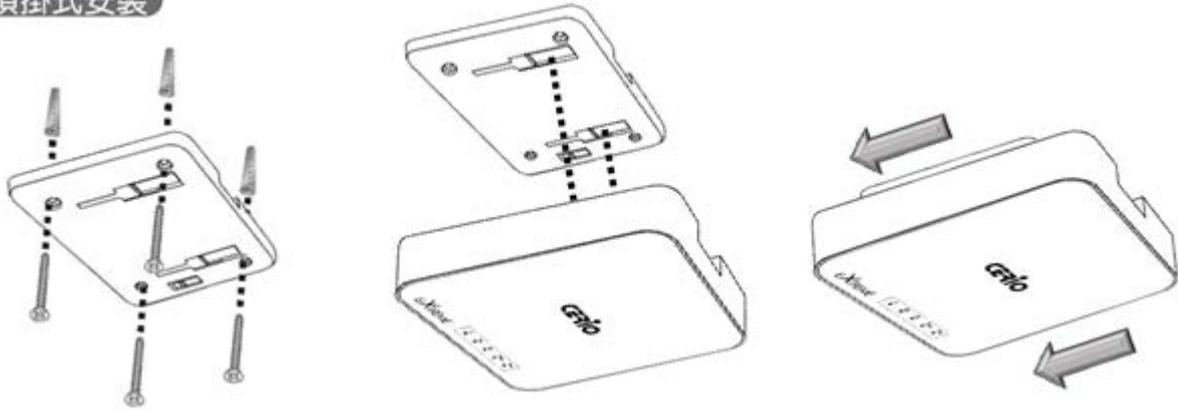
- (1) Power 電源燈號顯示
- (2) LAN1 運作燈號顯示
- (3) LAN2 運作燈號顯示
- (4) 2.4G Wi-Fi 運作燈號顯示
- (5) 5G Wi-Fi 運作燈號顯示

5. 產品主體安裝說明

壁掛式安裝



頂掛式安裝



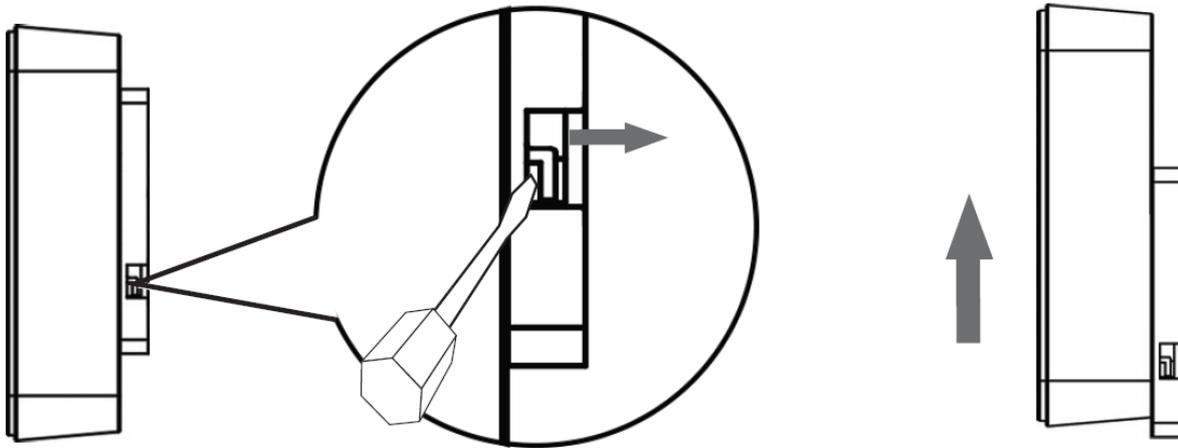
硬體架設說明

1. 將固定架定位於安裝處，在托架的 4 個方位螺絲孔使用螺絲拴緊
2. 將主體背面的卡榫對齊於固定架的孔位
3. 確認對齊於固定架的孔位後向下推壓即可完成掛式安裝

6. 產品主體從固定架卸下說明

使用工具插入安全鎖位置，並將安全防拆卡榫撐開(可開啟狀態)。

同時朝主體上方滑推，即可正確的卸下主體。

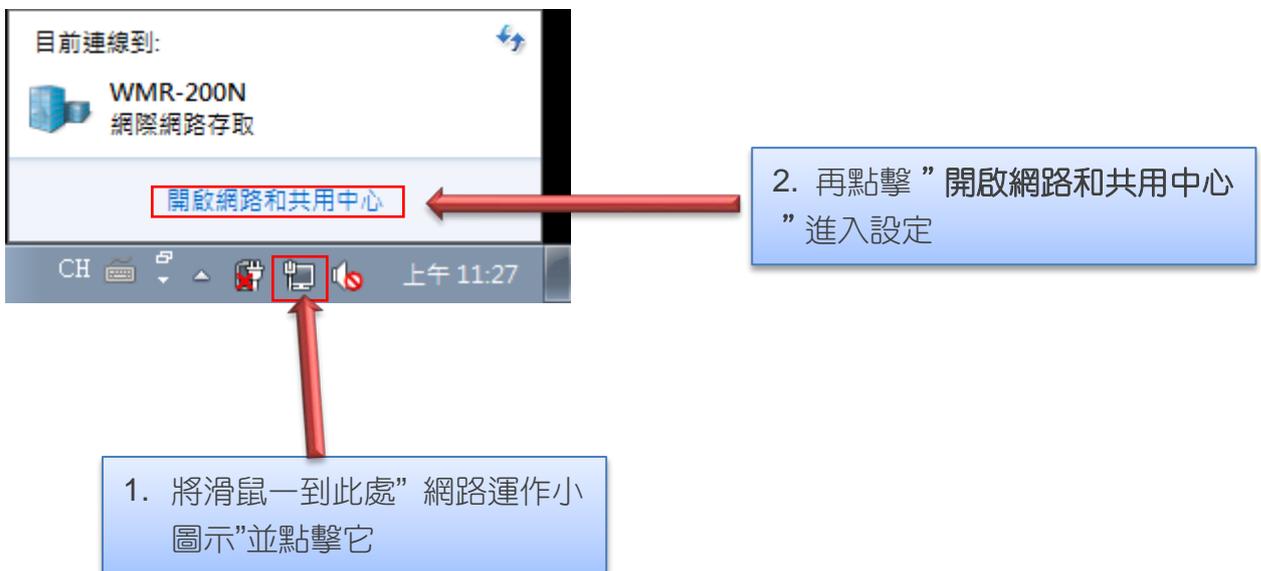


7. 登入 CW-400NAC 管理介面操作程序

Windows 7 作業系統為例

為了進入 CenOS3.0 軟體的管理頁面，則電腦 IP 網段必須與 CenOS3.0 軟體的網段相同，才有辦法透過瀏覽器登入管理頁面進行設定。而手動設定 IP 時您必須先至使用者電腦中變更 TCP/IP 協定，但請注意 PC / NOTEBOOK 的 IP 位址千萬不可與 CenOS3.0 軟體的本機區域網路中的網路設備或 PC / NOTEBOOK 使用相同的 IP 位址，以免發生 IP 位址衝突的狀況。以下步驟將協助您完成登入 CenOS3.0 軟體的設定頁面。

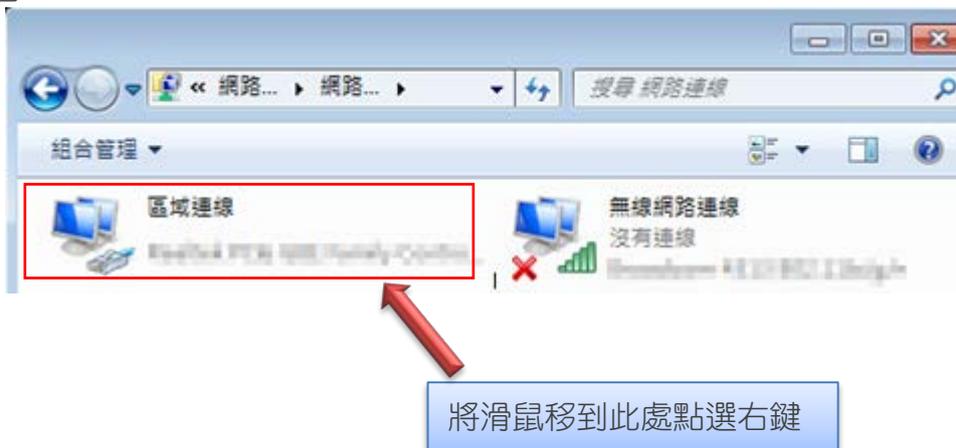
步驟 1： 請點擊螢幕右下方的網路運作小圖示，如下圖，再點擊 ”開啟網路和共用中心”，進入設定頁面



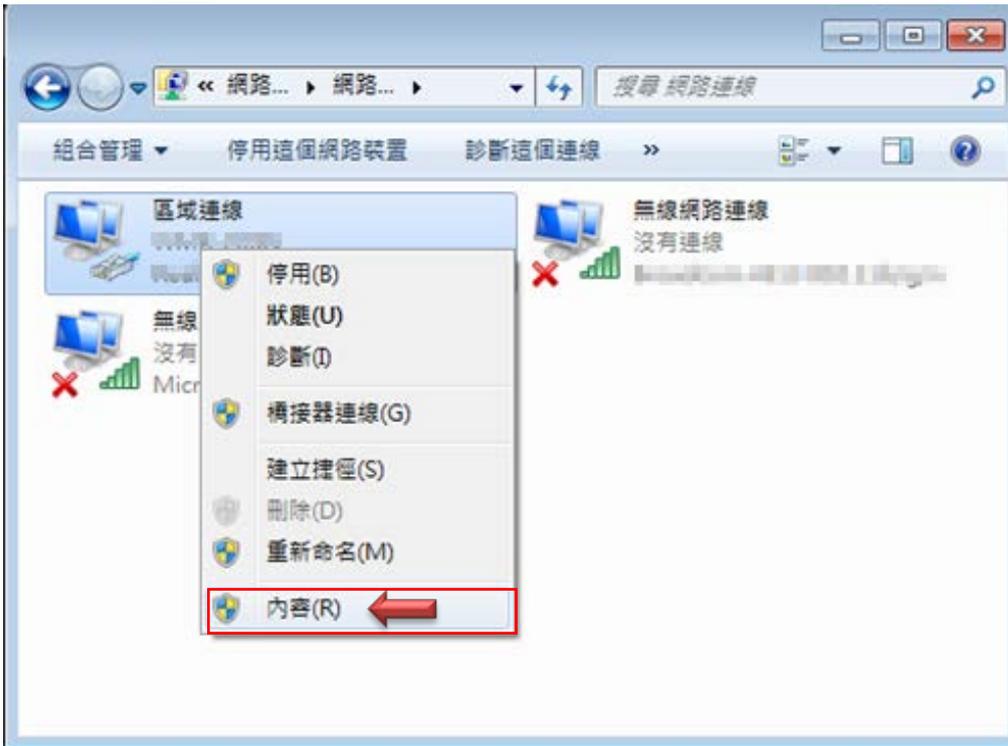
步驟 2：當進入網路共用中心後，在左邊目錄部分找出”變更介面卡設定”點擊進入



步驟 3：進入變更介面卡設定則會出現以下圖示，將滑鼠移到”區域連線”後按下右鍵點擊內容



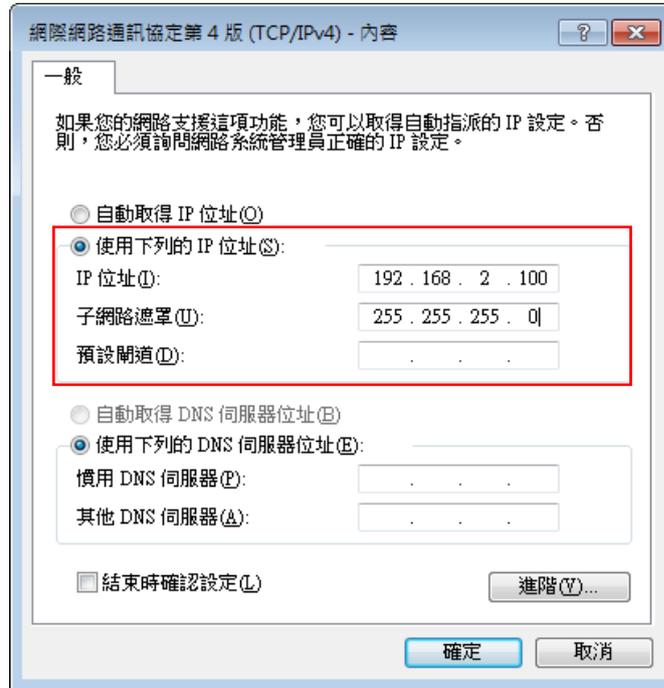
步驟 4：出現右鍵選單後，點擊選單下方的”內容”(如下圖所示)將進入設定 TCP/IP。



步驟 5：進入後再”這個連線使用下列項目”內找出”網際網路通訊協定第 4 版(TCP/IPv4)”選項點擊兩下進入編輯。



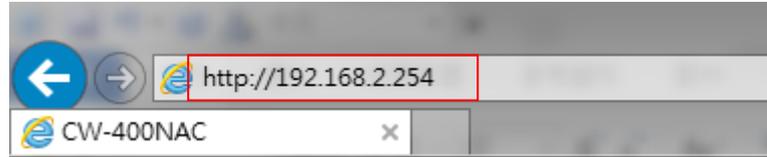
步驟 6： 點擊 TCP/IPv4 將進入 PC 或筆電的 IP 位址設定頁面，預設為自動取得 IP 位址，我們將它改為”使用以下的 IP 位址”，並在 IP 欄位打入與 CenOS3.0 軟體的同網段 IP 位址，例如 CenOS3.0 軟體的預設 IP 為 192.168.2.254，則 PC 或筆電的 IP 為者可以設定 192.168.2.x，x 可設定 1~至 253 之間的數值。以下圖為例，完成設定。



接下來請開啟您的 Internet Explorer 或 Firefox 瀏覽器並於 URL 網址列中輸入 CenOS3.0 軟體的預設的 IP 位址: <http://192.168.2.254>，然後按下鍵盤「Enter」鍵以開啟 CenOS3.0 軟體的 WEB 管理介面。

8. 登入 CW-400NAC 的 WEB 管理頁面

接下來請開啟您的 Internet Explorer 或 Firefox 瀏覽器並於 URL 網址列中輸入 CW-400NAC 預設的 IP 位址：<http://192.168.2.254>，然後按下鍵盤「Enter」鍵以開啟 CW-400NAC 的 WEB 管理介面。



- 成功登入管理介面後將出現 CW-400NAC 的 WEB 登入畫面，請在使用者名稱欄位中輸入“root”，密碼鍵入“default”，然後按「確定」即可登入管理介面。



請使用預設使用者名稱“root”與預設密碼“default”進行登入