



無線設備管理器

繁體中文使用手冊

目錄

1.	快速設定精靈	3
2.	本地 AP 模式與遠端 AP 模式	6
3.	新增 SSID 設定檔	9
4.	新增頻段設定檔	11
5.	新增群組設定檔	12
6.	用戶端連線清單	13
7.	群組動作	14
8.	AP 統計圖表	15
9.	地圖檢視	16
10.	平面圖檢視	17

無線設備管理器可以在單一的介面中同時對多台無線網路 AP 做群組設定和維護操作，包括無線網路的設定、設定檔匯入、韌體版本更新以及重新啟動設備等功能。並且可以透過 UI 觀察無線網路設備的連線狀況，了解無線網路的狀態。



1. 快速設定精靈

控制器設定頁裡面的快速設定精靈功能，提供用戶用簡單的幾個步驟完成本地端 AP 的設定。按照精靈的步驟輸入您需要的的 SSID 和密碼

Web Management - Windows Internet Explorer
http://192.168.1.1/ac_setup_wizard.htm

AP控制器快速設定精靈

請輸入您的無線SSID和密碼

編號	SSID	密碼
1	<input type="text"/>	<input checked="" type="radio"/> 關閉 <input type="radio"/> 啟用 <input type="text"/>
2	<input type="text"/>	<input checked="" type="radio"/> 關閉 <input type="radio"/> 啟用 <input type="text"/>
3	<input type="text"/>	<input checked="" type="radio"/> 關閉 <input type="radio"/> 啟用 <input type="text"/>
4	<input type="text"/>	<input checked="" type="radio"/> 關閉 <input type="radio"/> 啟用 <input type="text"/>

完成後將 AP 設定為本地 AP 模式

▶ AP 模式

AP 模式：

- 無線路由模式
- 遠端AP模式
- 本地AP模式

▶ AC 位址

IP 位址 : [] . [] . [] . []

增加到對應表列

刪除所選擇的項目

設定完成後 AP 會自動重開，然後將 AP 的 LAN 與設備 LAN 端以網路線連接即可完成設定，將剛才您所設定的無線網路套用到 AP 上。

2. 本地 AP 模式與遠端 AP 模式

部分型號 AP 可以設定為本地 AP 模式與遠端 AP 模式，更改設定後 AP 都會重新開機套用新的模式運作。

▶ AP 模式

AP 模式：

- 無線路由模式
- 遠端AP模式
- 本地AP模式

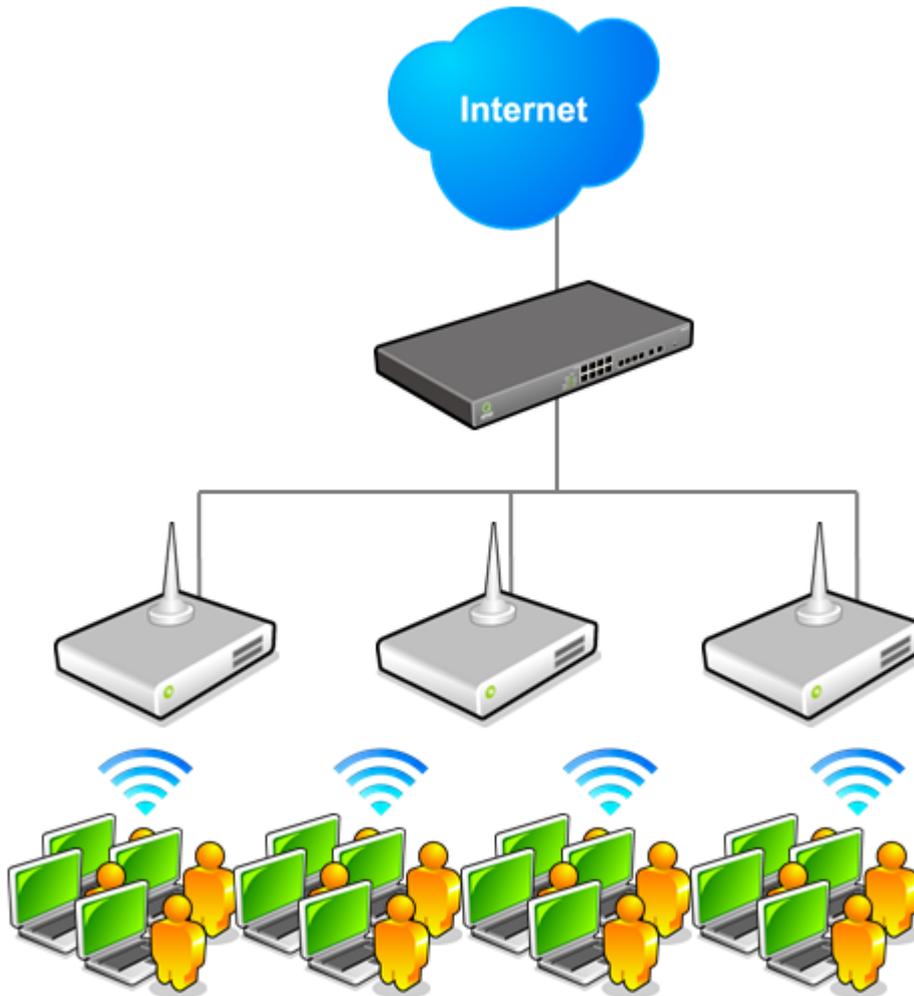
▶ AC 位址

IP 位址 : . . .

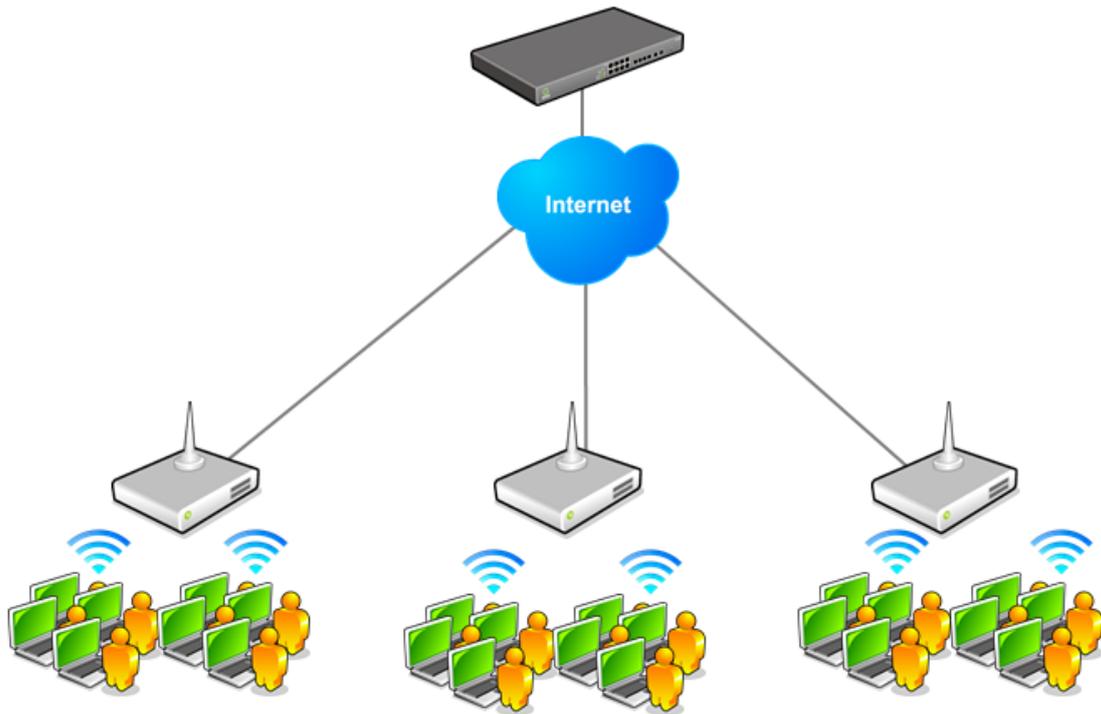
增加到對應表列

刪除所選擇的項目

本地 AP 模式用於 AP 串接在管理器的 LAN 底下的時候，此時 AP 不會進行 IP 轉換的 NAT 動作。此模式下登入 UI 只能進行模式的切換，無法進行任何設定。



遠端 AP 模式用於 AP 在外部獨自運作並且有啟用 NAT 功能進行 IP 轉換，此模式下 AP 的 UI 及運作方式與無線路由模式相同，差別僅在於無線網路設定必須透過管理器來進行。設定成遠端 AP 模式的時候您必須在填入管理器位置。



遠端 AP 模式下的其他設定請參考 AP 的使用的使用手冊相關章節的說明。

3. 新增 SSID 設定檔

新增 SSID 設定檔的畫面可以設定以下資訊

SSID 設定檔

SSID 設定檔名稱：	<input type="text"/>
SSID：	<input type="text"/>
廣播 SSID：	<input checked="" type="radio"/> 啟用 <input type="radio"/> 關閉
AP 隔離：	<input type="radio"/> 啟用 <input checked="" type="radio"/> 關閉
訪客網路：	<input type="radio"/> 啟用 <input checked="" type="radio"/> 關閉 保護子網
VLAN：	<input type="text"/>
802.1p：	<input type="text" value="0"/>
最大無線連線數：	<input type="text" value="25"/>
流量限制：	上傳頻寬： <input type="text" value="0"/> Kbit/sec 下載頻寬： <input type="text" value="0"/> Kbit/sec

安全性模式

認證模式：	<input type="text" value="關閉"/>
-------	---------------------------------

- SSID 設定檔名稱
- SSID 名稱
- SSID 廣播：啟用此設定則此 SSID 名稱會對所有用戶端廣播，若是關閉則用戶需要自行輸入 SSID 名稱才可以進行連線
- AP 隔離：啟用此功能時，連上此 SSID 的用戶端和其他所有無線用戶不互通
- 訪客網路：啟用此功能時，連上此 SSID 的用戶和所有其他用戶都不互通，只能連線到 Internet
- VLAN：此 SSID 所使用的的 802.1q VLAN ID
- 802.1p：此 SSID 所使用的 802.1p 值
- 最大無線連線數：設備上此 SSID 所能連入的用戶端數量
- 流量限制：針對此 SSID 所有用戶端的上下傳流量控制設定
- 安全模式：此 SSID 所使用的認證模式、加密方式及通行碼等設定

存取過濾

顯示新加入的MAC地址

設定模式： 關閉

增加MAC控制名單： - - - - -

名稱：

增加到對應表列

刪除所選擇的項目

返回 確認 取消

- 存取過濾：設定此 SSID 的用戶端黑名單或是白名單

4. 新增頻段設定檔

新增頻段設定檔的畫面可以設定以下資訊：

▶ 頻段設定檔

頻段設定檔名稱：	<input type="text"/>
頻段型態：	2.4G
網路模式：	11bgn Mixed Mode ▾
國碼：	TW (Taiwan) ▾
發射功率：	100 (範圍 1-100, 預設值 100)
頻道頻寬：	<input type="radio"/> 20 <input checked="" type="radio"/> 20/40
SSID1：	Default ▾
SSID2：	None ▾
SSID3：	None ▾
SSID4：	None ▾
<input type="button" value="新增SSID 設定檔"/>	

- 頻段設定檔名稱
- 頻段類型
- 網路模式：選擇使用的 802.11 模式
- 國碼：選擇無線網路使用的國家，會影響可選擇的頻道
- 發射功率
- 通道頻寬：在有使用 802.11n 模式時可以選擇只使用 20MHz 頻寬或是使用 20/40MHz 頻寬（自動切換）
- SSID 1~4：選擇頻段所使用的 SSID 設定

5. 新增群組設定檔

新增群組設定檔的畫面可以設定以下資訊：

▶ 群組設定檔

群組設定檔名稱：	<input type="text"/>
頻段 2.4G：	Default <input type="button" value="新增頻段設定檔"/>
頻段 5G：	Default <input type="button" value="新增頻段設定檔"/>
保持無線網路開啟：	<input checked="" type="radio"/> 啟用 <input type="radio"/> 關閉

▶ 群組密碼設定

使用者名稱：	admin
密碼：	<input type="text" value="admin"/>

▶ 群組成員

MAC 位址：	<input type="text" value=" - - - - -"/>
名稱：	<input type="text"/>
<input type="button" value="增加到對應列表"/>	

- **頻段**：選擇對應的頻段設定檔
- **保持無線網路開啟**：啟用此功能時，當 AP 與控制器連線斷線時無線網路也會繼續保持開啟提供連線
- **群組密碼設定**：設定 AP 群組的管理用密碼，預設值為 admin
- **群組成員**：群組的 AP 成員清單，可手動輸入或是自下方群組中選擇

6. 用戶端連線清單

用戶端連線清單

啟動自動更新，每 顯示更多欄位

跳到 / 頁 每頁顯示筆數

No.	名稱 / MAC 位址 ▲	目前連接 AP ▲	SSID ▲	頻道 ▲
1		office	QNO	11
2		office	QNO	11
3		office	QNO	11
4		office	QNO	11
5		WCM300ma	QnoFAE	10
6		office	QNO	11
7		WCM300ma	QnoFAE	10
8		office	QNO	11
9		office	QNO	11

- **啟動自動更新**：將定時自動更新用戶連線清單
- **顯示更多欄位**：可在此選取或是取消欄位
- **增加 Station 名稱**：可自訂指定 MAC 的名稱，已設定名稱的用戶端會再用戶連線清單顯示設定的名稱而不是 MAC

7. 群組動作

群組清單的頁面可以針對特定群組即時進行重新啟動、配置設定文件匯入、韌體更新等功能

▶ 群組重新啟動

群組:

▶ 群組配置設定文件檔匯入

群組:

▶ 群組韌體更新

群組:

底下的群組排程則可以在一周內的指定時間排定以上動作的進行

▶ 群組排程

動作:

群組:

時間: 週日 週一 週二 週三 週四 週五 週六

:

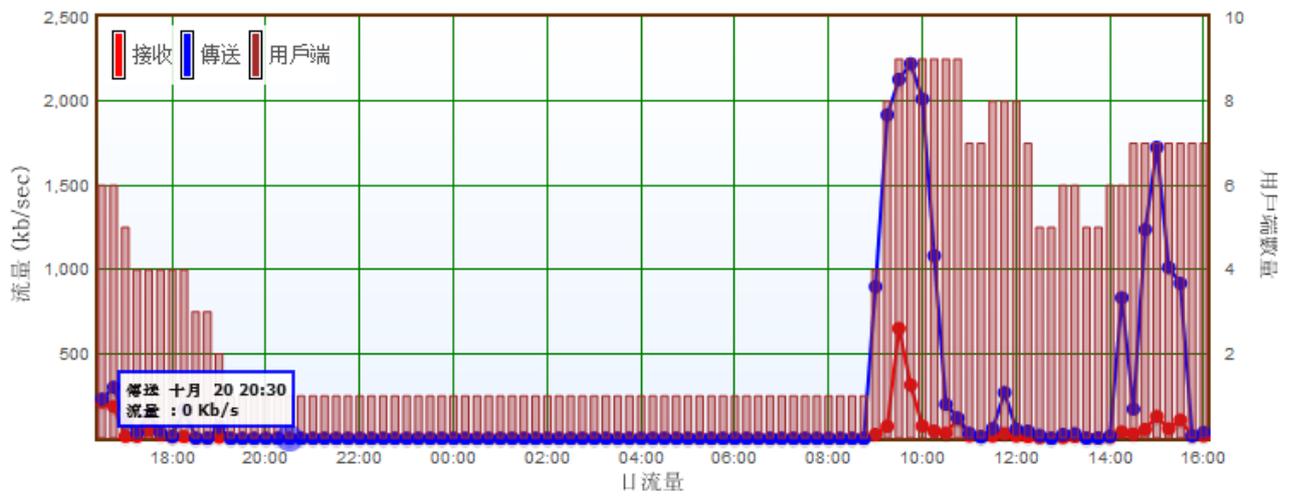
週日 =>00:00=>Default=>重新啟動

設定後指定的動作會在設定的時間內執行，結果顯示於系統紀錄內。執行後該排程項目即刪除，但定期重新啟動功能則不會被刪除，會下次的指定時間再次進行。

8. AP 統計圖表

AP 統計圖表可以顯示出每台 AP 在每日、每週、每月的流量以及連線用戶資訊，提供管理者作分析使用。

日圖表



9. 地圖檢視

地圖檢視可以讓管理者在區域地圖上檢視 AP 的佈署以及狀況



10. 平面圖檢視

平面圖檢視可以讓管理者上傳平面圖，並在其上檢視 AP 的佈署以及狀況。所上傳的平面圖必須為 jpg, gif 或是 png 格式，且檔案小於 200KB

▶ 平面圖檢視

平面圖: default ▾ 縮放等級: 1X ▾ 刪除

群組: All ▾



SMB
MAC:00-0e-a0-ab-cd-ef
平面圖:none
狀態連線

確認 取消