



无线设备管理器

简体中文使用手册

目录

1.	快速配置向导	3
2.	本地 AP 模式与远程 AP 模式	6
3.	新增 SSID 配置文件	9
4.	新增频段配置文件	11
5.	新增群组配置文件	12
6.	客户端联机清单	13
7.	群组动作	14
8.	AP 统计图表	15
9.	查看地图	16
10.	查看平面图	17

无线设备管理器可以在单一的接口中同时对多台无线网络 AP 做群组设定和维护操作，包括无线网络的设定、配置文件导入、固件版本更新以及重新启动设备等功能。并且可以透过 UI 观察无线网络设备的连接情况，了解无线网络的状态。



1. 快速配置向导

控制器设定页里面的快速配置向导功能, 提供用户用简单的几个步骤完成本地端 AP 的设定。按照向导的步骤输入您需要的 SSID 和密码

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

AP控制器快速配置向导

请输入您的无线SSID和联机密钥

编号	SSID	密码
1	<input type="text"/>	<input checked="" type="radio"/> 关闭 <input type="radio"/> 激活 <input type="text"/>
2	<input type="text"/>	<input checked="" type="radio"/> 关闭 <input type="radio"/> 激活 <input type="text"/>
3	<input type="text"/>	<input checked="" type="radio"/> 关闭 <input type="radio"/> 激活 <input type="text"/>
4	<input type="text"/>	<input checked="" type="radio"/> 关闭 <input type="radio"/> 激活 <input type="text"/>

上一步 下一步 取消

完成后将 AP 设定为本地 AP 模式

AP 模式

AP 模式：

- 无线路由模式
- 远程AP模式
- 本地AP模式

AC 地址

IP 地址 : . . .

增加到对应列表

删除所选择的项目

确定 取消

设定完成后 AP 会自动重开,然后将 AP 的 LAN 与设备 LAN 端以网络线连接即可完成设定,将刚才您所设定的无线网络应用到 AP 上。

2. 本地 AP 模式与远程 AP 模式

部分型号 AP 可以设定为本地 AP 模式与远程 AP 模式，更改设定后 AP 都会重新启动应用新的模式运作。

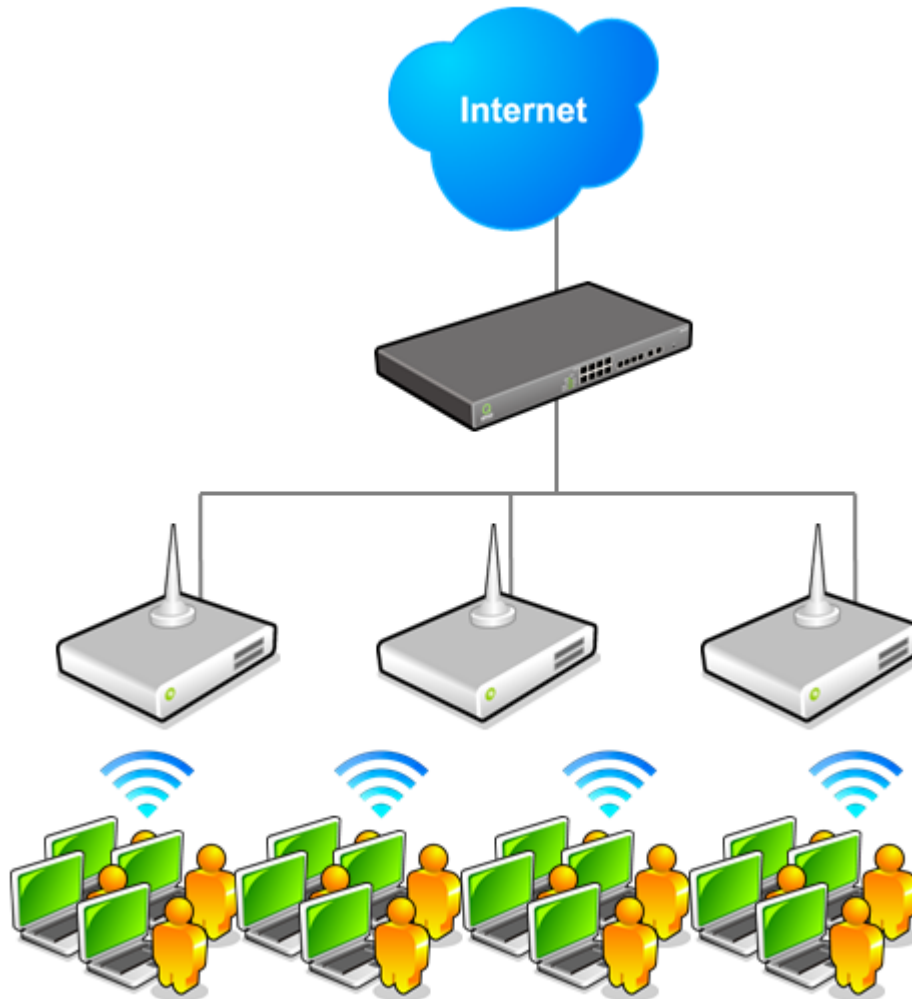
▶ AP 模式

AP 模式：	<input type="radio"/> 无线路由模式 <input checked="" type="radio"/> 远程AP模式 <input type="radio"/> 本地AP模式
---------------	---

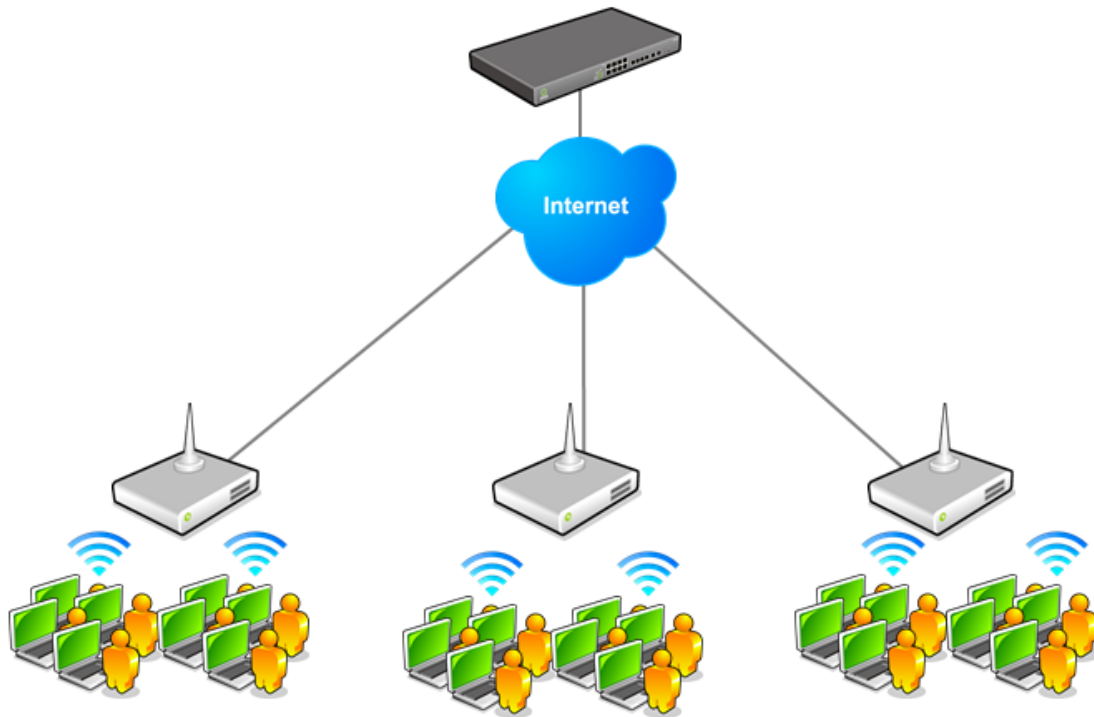
▶ AC 地址

IP 地址	:	<input type="text"/>	.	<input type="text"/>	.	<input type="text"/>	.	<input type="text"/>
<input type="button" value="增加到对应列表"/>								
IP 地址=>192.168.99.1								
<input type="button" value="删除所选择的项目"/>								

本地 AP 模式用于 AP 串接在管理器的 LAN 底下的时候，此时 AP 不会进行 IP 转换的 NAT 动作。此模式下登入 UI 只能进行模式的切换，无法进行任何设定。



远程 AP 模式用于 AP 在外部独自运作并且有启用 NAT 功能进行 IP 转换，此模式下 AP 的 UI 及运作方式与无线路由模式相同，差别仅在于无线网络设定必须透过管理器来进行。设定成远程 AP 模式的时候您必须在填入管理器位置。



远程 AP 模式下的其他设定请参考 AP 的使用的使用手册相关章节的说明。

3. 新增 SSID 配置文件

新增 SSID 配置文件的画面可以设定以下信息

SSID 配置文件

SSID 配置文件名称:	<input type="text"/>
SSID:	<input type="text"/>
广播 SSID:	<input checked="" type="radio"/> 激活 <input type="radio"/> 关闭
AP 隔离:	<input type="radio"/> 激活 <input checked="" type="radio"/> 关闭
客人网络:	<input type="radio"/> 激活 <input checked="" type="radio"/> 关闭 保护子网
VLAN:	<input type="text"/>
802.1p:	0 ▼
最大基站连接数:	25
流量限制:	上传带宽: <input type="text"/> 0 Kbit/sec 下载带宽: <input type="text"/> 0 Kbit/sec

安全性模式

认证模式:	关闭 ▼
-------	------

- SSID 配置文件名称
- SSID 名称
- SSID 广播: 启用此设定则此 SSID 名称会对所有客户端广播, 若是关闭则用户需要自行输入 SSID 名称才可以进行连接
- AP 隔离: 启用此功能时, 连上此 SSID 的客户端和其他所有 无线用户 不互通
- 访客网络: 启用此功能时, 连上此 SSID 的用户和所有其他用户都不互通, 只能连接到 Internet
- VLAN: 此 SSID 所使用的的 802.1q VLAN ID
- 802.1p: 此 SSID 所使用的 802.1p 值
- 最大无线联机数: 设备上此 SSID 所能连入的客户端数量
- 流量限制: 针对此 SSID 所有客户端的上下传流量控制设定
- 安全模式: 此 SSID 所使用的认证模式、加密方式及密钥等设定

访问过滤

显示新加入的 MAC 地址

设定模式: 关闭 ▾

新增MAC地址: - - - - -

名称:

增加到对应列表

删除所选择的项目

返回 确定 取消

- 访问过滤: 设定此 SSID 的客户端黑名单或是白名单

4. 新增频段配置文件

新增频段配置文件的画面可以设定以下信息：

● 频段配置文件

频段配置文件名称：	<input type="text"/>
频段形态：	2.4G
网络模式：	11bgn Mixed Mode ▼
国码：	TW (Taiwan) ▼
发射功率：	100 (范围 1-100, 预设值 100)
通道带宽：	<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 配置文件"/>

- 频段配置文件名称
- 频段类型
- 网络模式：选择使用的 802.11 模式
- 国码：选择无线网络使用的国家，会影响可选择的频道
- 发射功率
- 通道带宽：在有使用 802.11n 模式时可以选择只使用 20MHz 带宽或是使用 20/40MHz 带宽（自动切换）
- SSID 1~4：选择频段所使用的 SSID 设定

5. 新增群组配置文件

新增群组配置文件的画面可以设定以下信息：

● 群组配置文件

群组配置文件名称：	<input type="text"/>
频段2.4G：	Default <input type="button" value="新增频段配置文件"/>
频段5G：	Default <input type="button" value="新增频段配置文件"/>
保持无线网络开启：	<input checked="" type="radio"/> 激活 <input type="radio"/> 关闭

● 群组密码设定

使用者名称：	admin
密码：	<input type="text" value="admin"/>

● 群组成员

MAC 地址：	<input type="text" value=" - - - - -"/>
名称：	<input type="text"/>
<input type="button" value="增加到对应列表"/>	

- **频段：**选择对应的频段配置文件
- **保持无线网络开启：**启用此功能时，当 AP 与控制器联机断线时无线网络也会继续保持开启提供联机（仅适用于远程 AP 模式）
- **群组密码设定：**设定 AP 群组的管理用密码，默认值为 admin
- **群组成员：**群组的 AP 成员清单，可手动输入或是自下方群组中选择

6. 客户端联机清单

▶ 客户端联机列表

激活自动刷新，每 显示更多栏位

跳到 / 页 每页显示笔数

No.	名称 / MAC 地址 ▲	目前连接 AP ▲	SSID ▲	频道 ▲
1		office	QNO	11
2		office	QNO	11
3		office	QNO	11
4		office	QNO	11
5		office	QNO	11
6		WCM300ma	QnoFAE	10
7		office	QNO	11
8		WCM300ma	QnoFAE	10
9		WCM300ma	QnoFAE	10
10		WCM300ma	QnoFAE	10

- **启动自动更新：** 将定时自动更新用户联机列表
- **显示更多栏位：** 可在此选取或是取消栏位
- **增加 Station 名称：** 可自定义指定 MAC 的名称，已设定名称的客户端会再用户联机列表显示设置的名称而不是 MAC

7. 群组动作

群组清单的页面可以针对特定群组实时进行重新启动、配置设定文件导入、固件更新等功能

▶ 群组重新启动

群组: Default

▶ 群组配置设定文件档汇入

群组: 280w-test

▶ 群组固件更新

群组: 280w-test

底下的群组排程则可以在一周内的指定时间排定以上动作的进行

▶ 群组排程

动作: 定期重新启动

群组: Default

时间: 周日 周一 周二 周三 周四 周五 周六

00 : 00

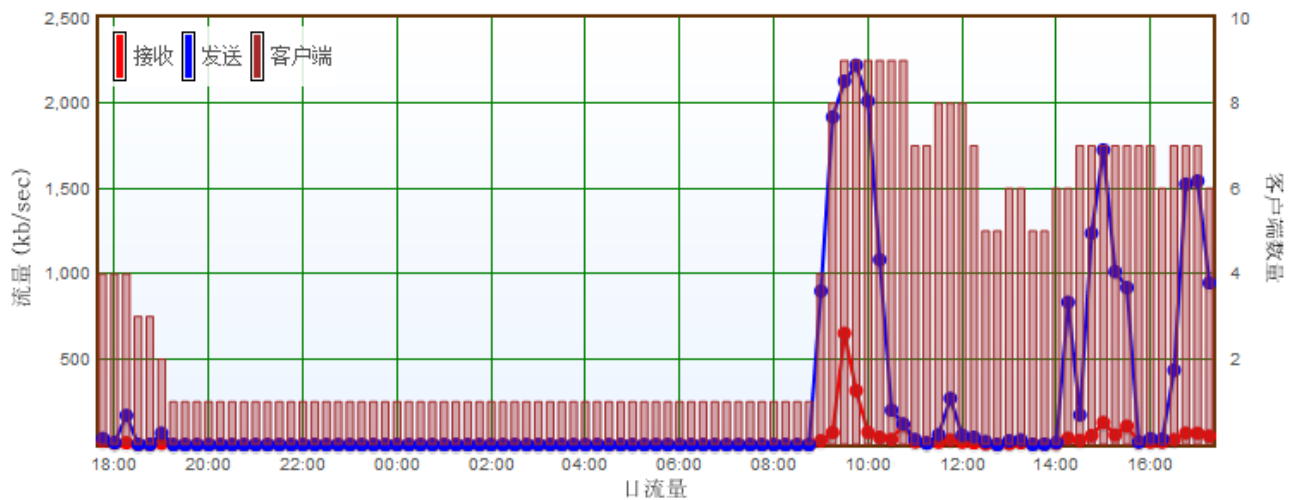
周日=>00:00=>Default=>定期重新启动

设定后指定的动作会在设定的时间内执行,结果显示于系统纪录内。执行后该排程项目即删除,但定期重新启动功能则不会被删除,会下次的指定时间再次进行。

8. AP 统计图表

AP 统计图表可以显示出每台 AP 在每日、每周、每月的流量以及联机用户信息，提供管理者作分析使用。

日图表



9. 查看地图

查看地图可以让管理者在区域地图上检视 AP 的布署以及状况



10. 查看平面图

查看平面图可以让管理者上传平面图，并在其上检视 AP 的布署以及状况。所上传的平面图必须为 jpg, gif 或是 png 格式，且档案小于 200KB

