

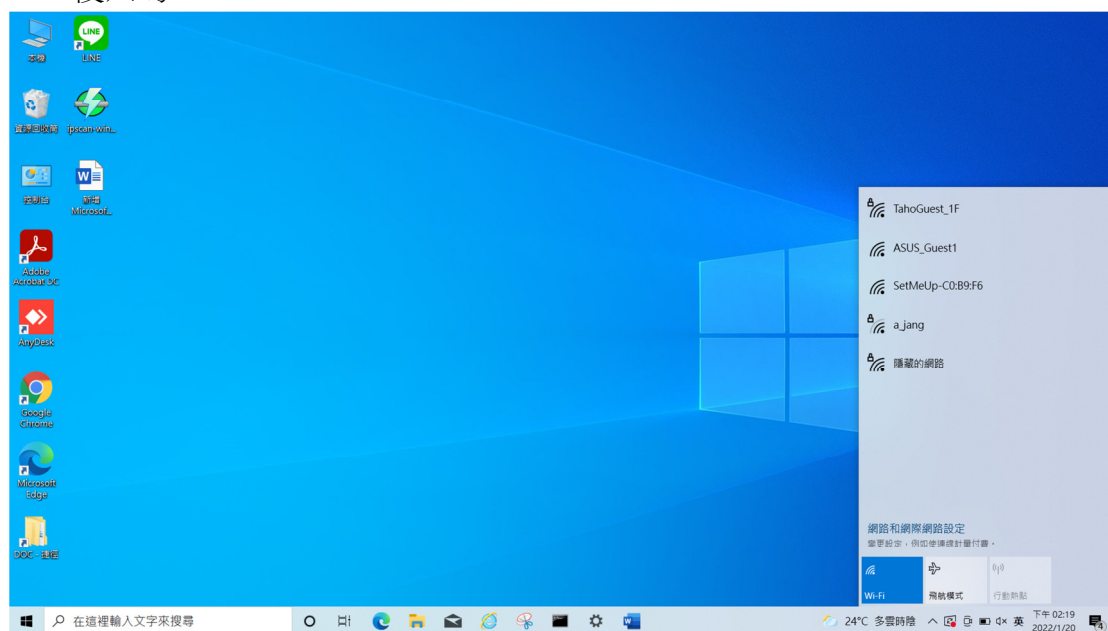
ARUBA AP 505 WIFI 安裝設定操作手冊

目錄

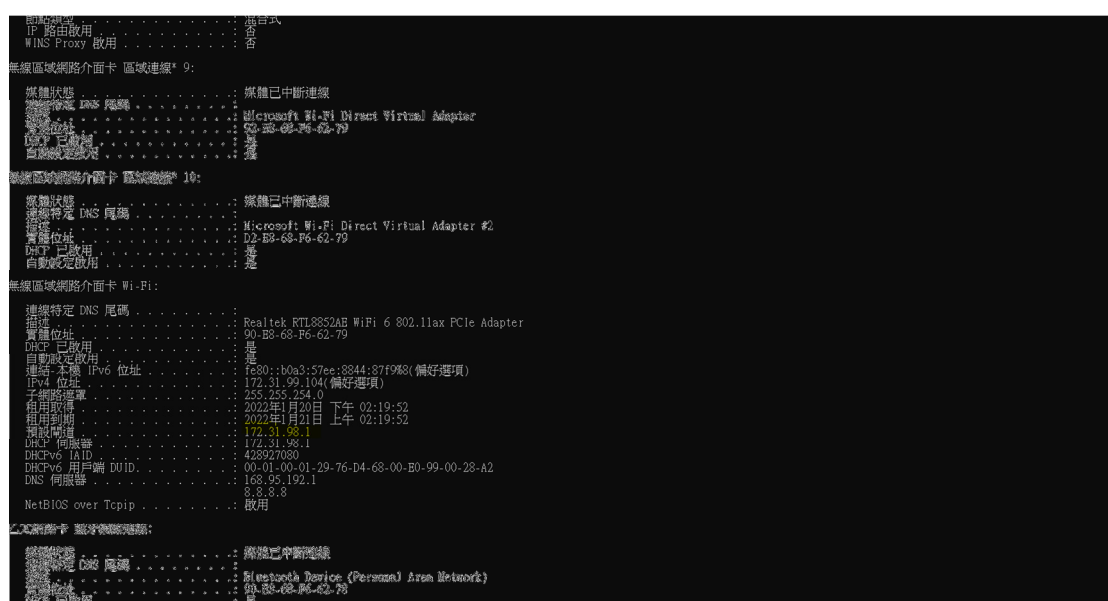
1. 安裝 ARUBA AP 505-----	第 3 頁
2. 設定 ARUBA AP 505 主控台預設密碼-----	第 4 頁
3. 設定 ARUBA AP 505 虛擬主控台 IP-----	第 6 頁
4. 設定 第一台 ARUBA AP 505 的 IP 設定-----	第 7 頁
5. 設定無線網路 WIFI(內部員工用-可連內網跟上網) -----	第 9 頁
6. 設定無線網路 WIFI(外部來賓用-不可連內網只能上網) -----	第 11 頁
7. 加入第二台 ARUBA AP 505 的 IP 設定-----	第 14 頁

1. 安裝 ARUBA AP 505

將 ap505 插網路線跟開機等 2 個燈號都恆亮後，可在 wifi 找到 SetMeUp 開頭的後面會出現 ap 設備的 mac 後六碼



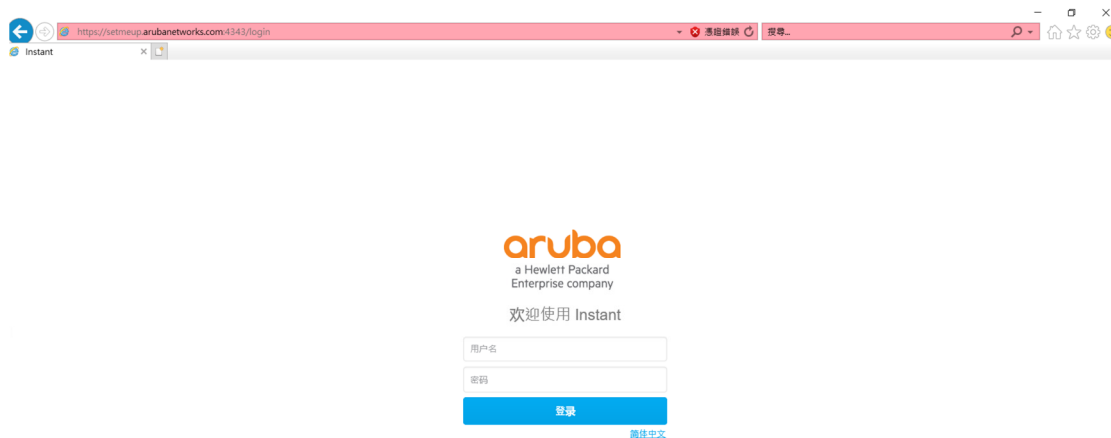
連接到後在電腦按 win+r，輸入 cmd，打 ipconfig /all 去查無線網卡抓到的預設閘道



在 IE 打 172.31.98.1 進去

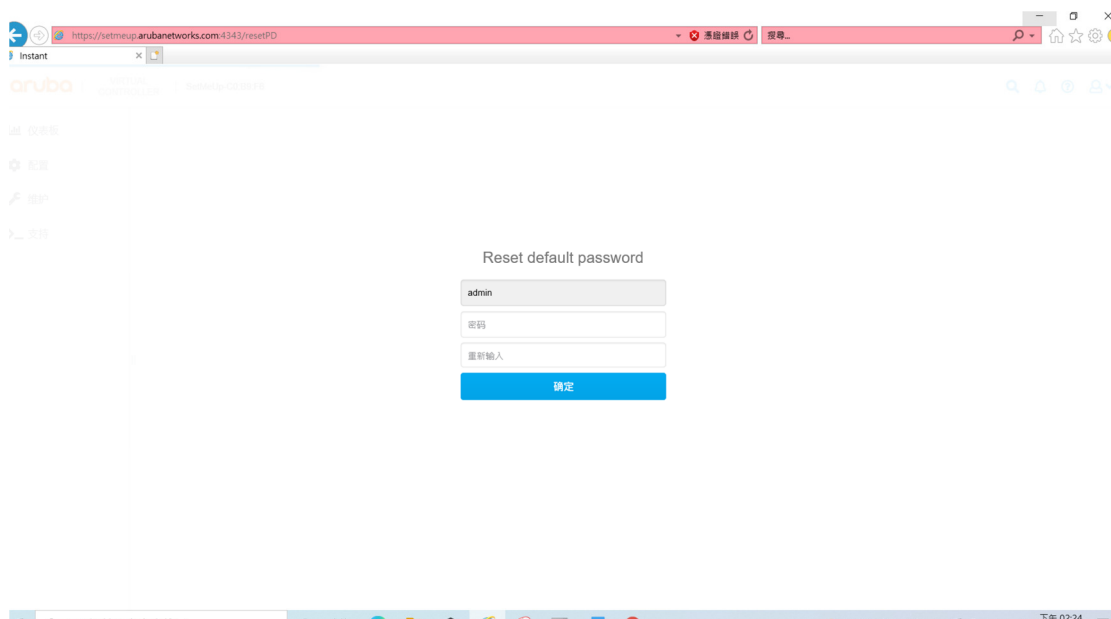
進不去就打 https://172.31.98.1:4343

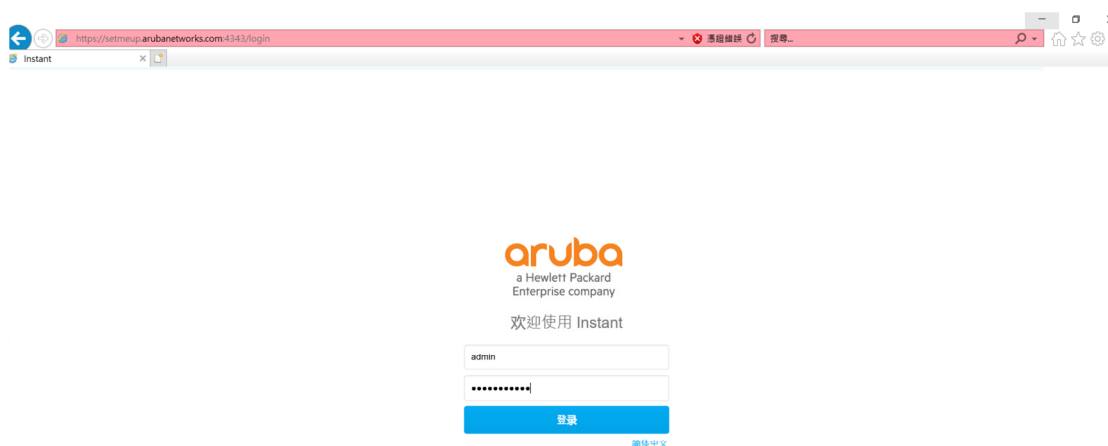
2.設定 ARUBA AP 505 主控台預設密碼



預設帳號:admin，密碼為 ap 的序號 S/N 後面的符號

進去後再重設密碼(Fw@86383370)密碼要大小寫+特殊符號+數字





選國家代碼:TW

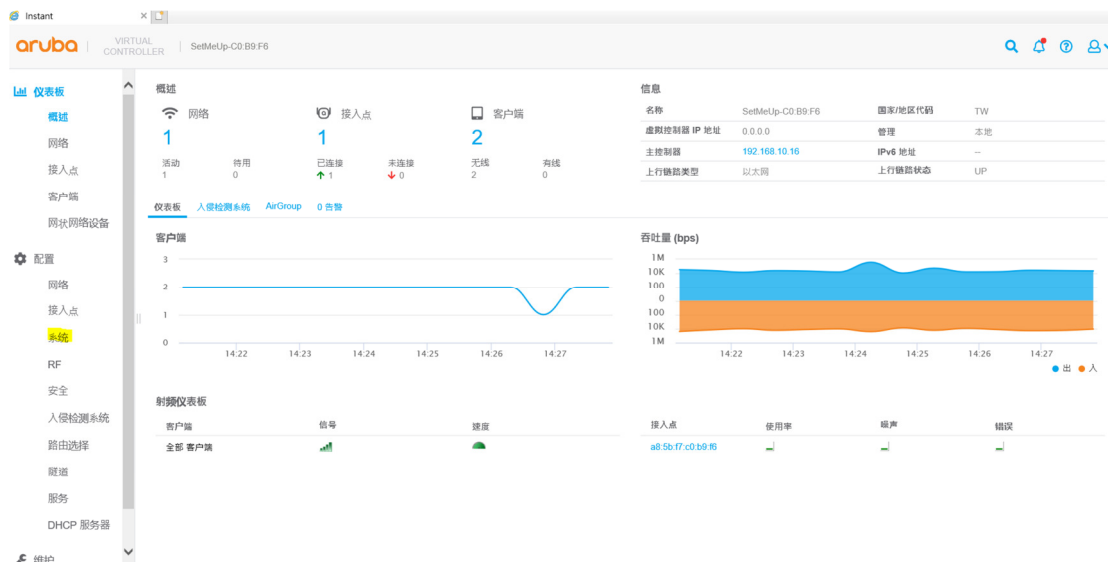


按確定

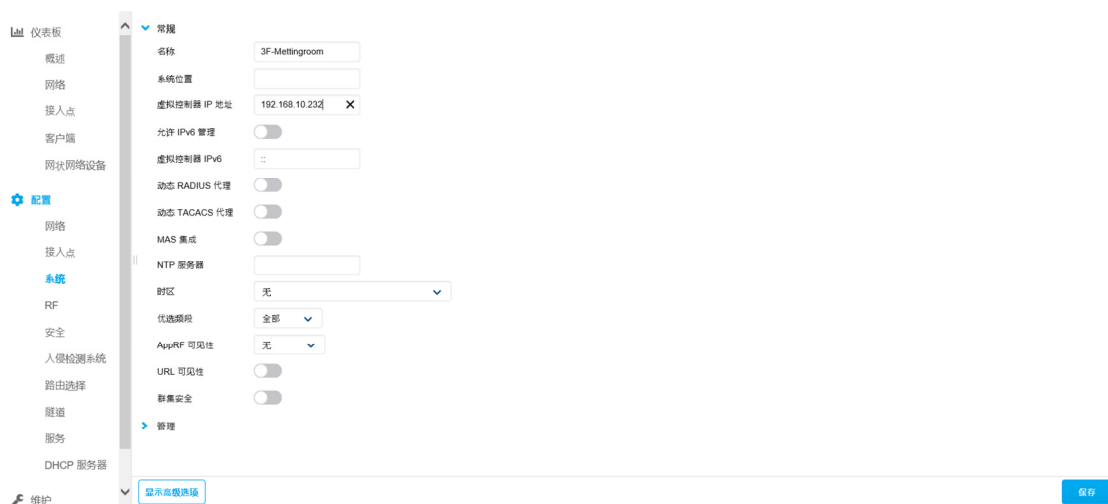
3.設定 ARUBA AP 505 虛擬主控台 IP

先設定虛擬主控台系統 IP

配置-系統



改主機名稱(例:用場地命名)跟 IP 位置如圖，在按保存

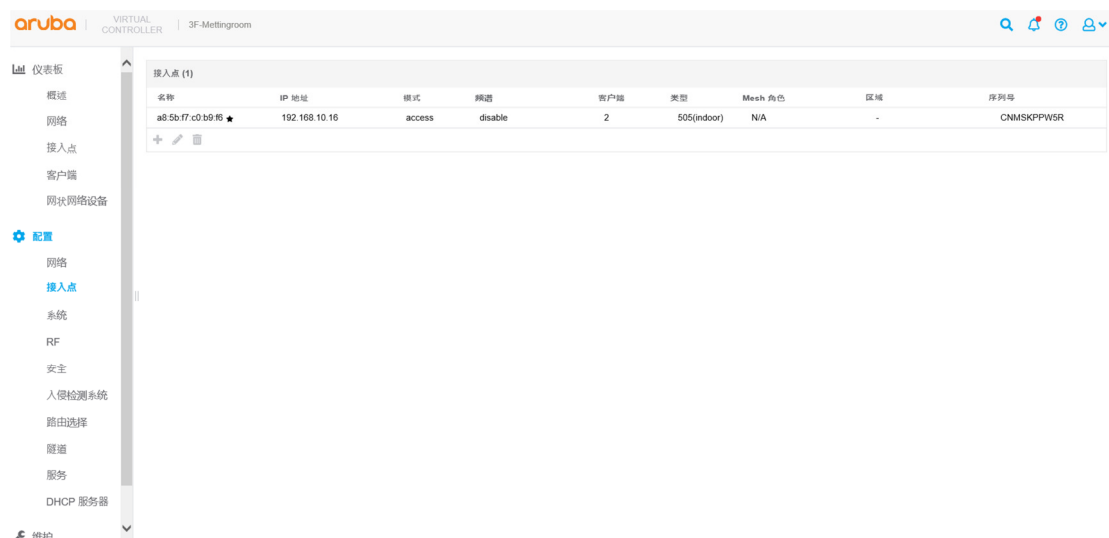


The screenshot shows the Aruba Virtual Controller web interface, specifically the 'System' configuration page. The left sidebar is the same as in the previous screenshot. The main content area shows the 'System' configuration page for the virtual controller 'SetMeUp-C0 B9 F6'. It includes a summary table with fields like Name, Virtual Controller IP Address, Main Controller, and Upstream Link Type. Below the table are several charts: a line chart for '客戶端' (Clients) showing activity over time, a bar chart for '吞吐量 (bps)' (Throughput) showing traffic volume, and a table for '射頻儀表板' (RF Dashboard) showing signal strength and speed. At the bottom, there are status indicators for '接入點' (Access Points), '使用率' (Usage), '噪音' (Noise), and '錯誤' (Errors).

如畫面沒回來先檢查 WIFI 有沒有連接 SetMeUp 開頭無線網路的
再重新輸入原本的預設閘道或新 IP 登入網頁試試

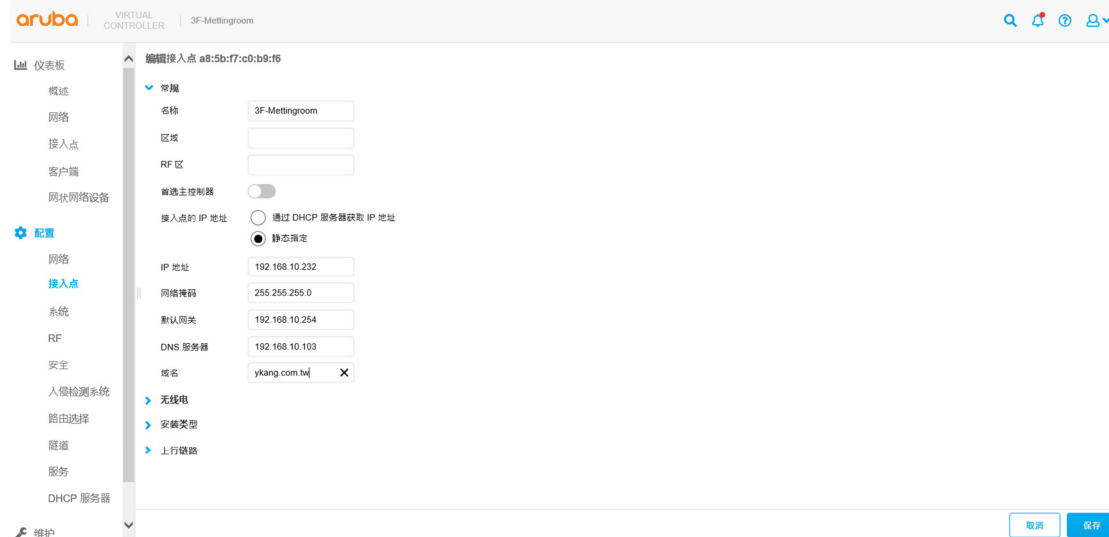
4.設定 第一台 ARUBA AP 505 的 IP 設定

到接入點-編輯



名称	IP 地址	模式	网选	客户端	类型	Mesh 角色	区域	序列号
a8:5b:f7:c0:b9:16	192.168.10.16	access	disable	2	505(indoor)	N/A	-	CNMSKPPWSR

改名稱跟選擇靜態指定，有網域的 DNS 就要打 AD 主機的 IP，沒網域就打 168.95.1.1 或 8.8.8.8

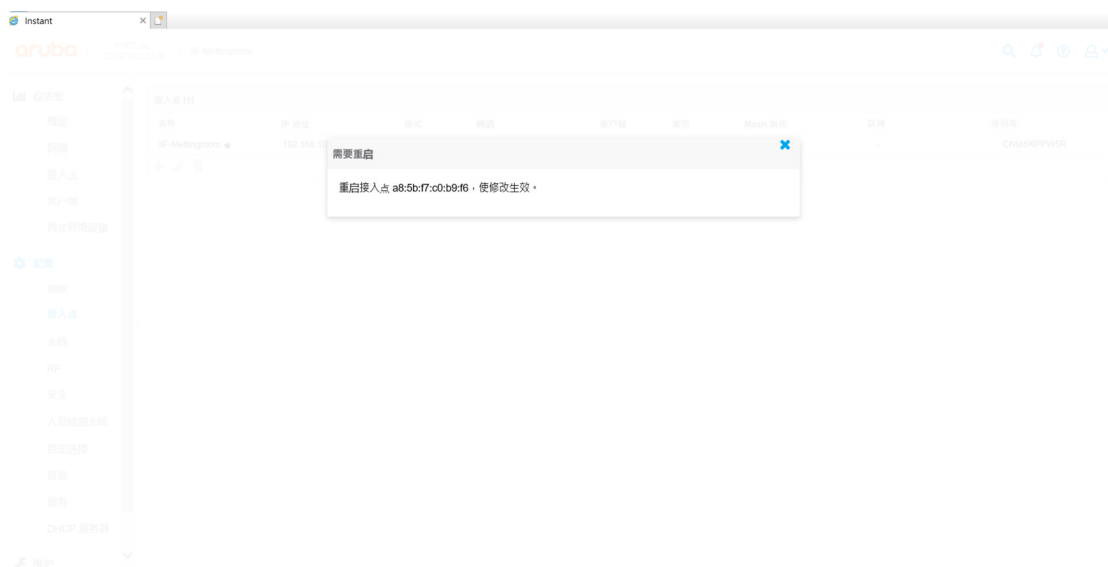


編輯接入点 a8:5b:f7:c0:b9:16

- 名称: 3F-Meetingroom
- 区域:
- RF 区:
- 首選主控制器: ☐
- 接入点的 IP 地址: ☐ 通过 DHCP 服务器获取 IP 地址 ☒ 静态指定
- IP 地址: 192.168.10.232
- 网络掩码: 255.255.255.0
- 默认网关: 192.168.10.254
- DNS 服务器: 192.168.10.103
- 域名: ykang.com.tw
- 无线电: >
- 安装类型: >
- 上行链路: >

取消 保存

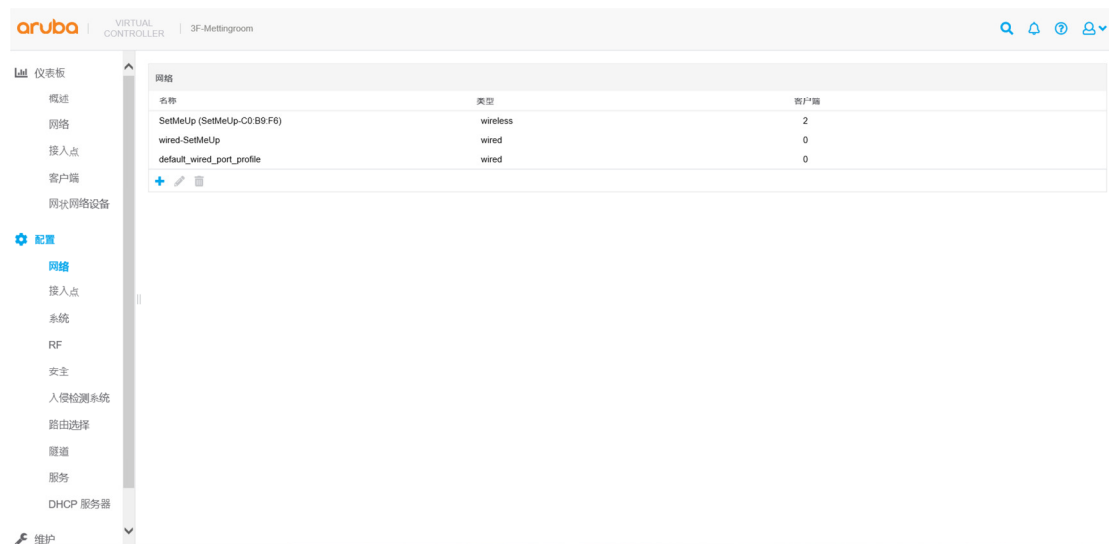
再把主機重開機，拔掉插頭之後再插回來



重登網頁用新 IP 登入網頁

5.設定無線網路 WIFI(內部員工用-可連內網跟上網)

配置-網路

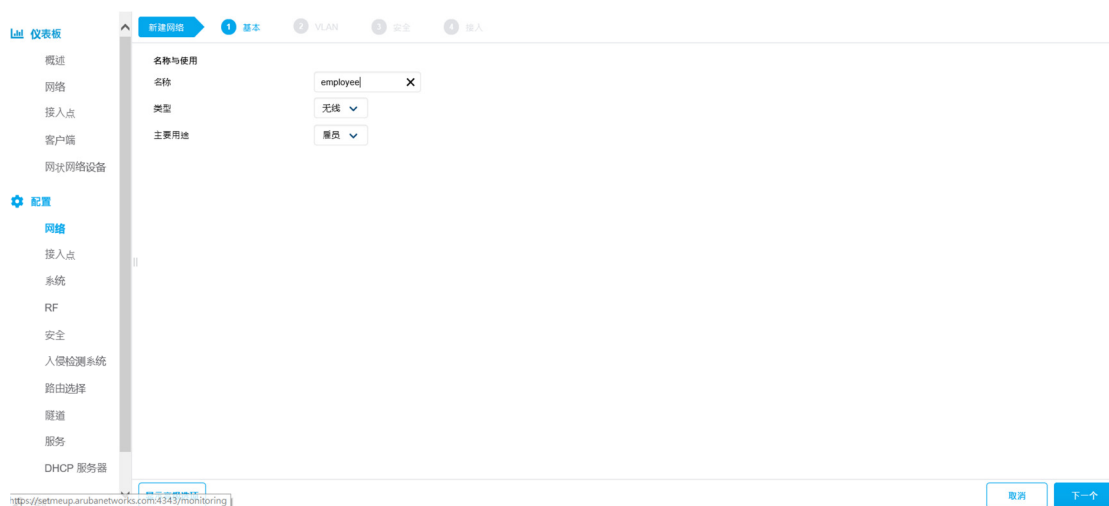


The screenshot shows the Aruba Virtual Controller interface for a 3F-Metingroom. The left sidebar contains navigation options: 仪表盘 (Dashboard), 配置 (Configuration), and 维护 (Maintenance). Under 配置, the 网络 (Network) option is selected. The main panel displays a table of network profiles:

名称	类型	客户端
SetMeUp (SetMeUp-C0 B9 F6)	wireless	2
wired-SetMeUp	wired	0
default_wired_port_profile	wired	0

Below the table are icons for adding (+), editing (pencil), and deleting (trash) profiles.

新增 SSID(員工)如 employee(現場為 employee-test)

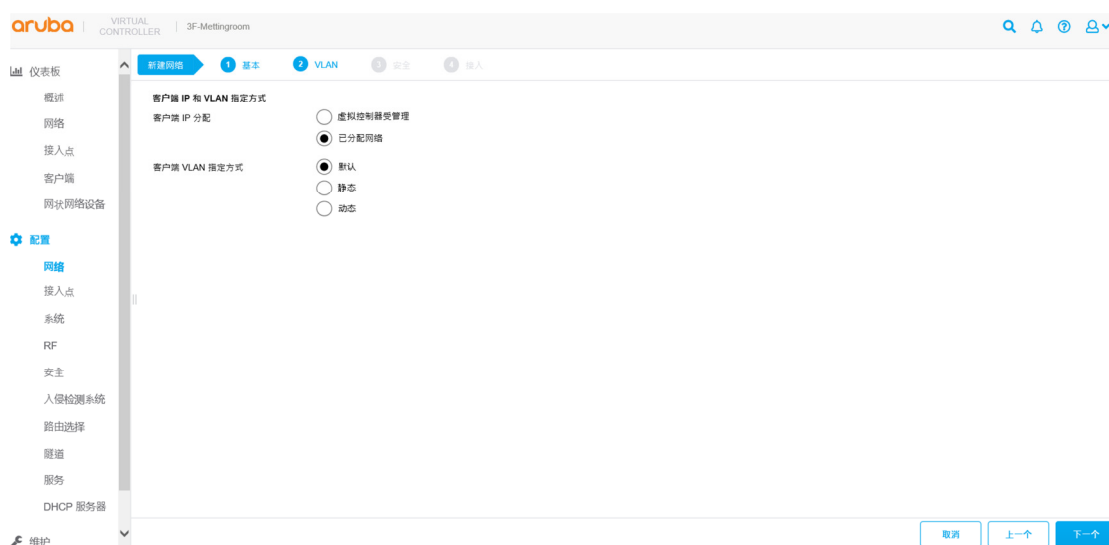


The screenshot shows the 'New SSID' configuration page in the Aruba Virtual Controller. The left sidebar is the same as the previous screenshot. The main panel has tabs for 基本 (Basic), VLAN, 安全 (Security), and 接入 (Access). The '基本' tab is active, showing the '名称与使用' (Name and Use) section:

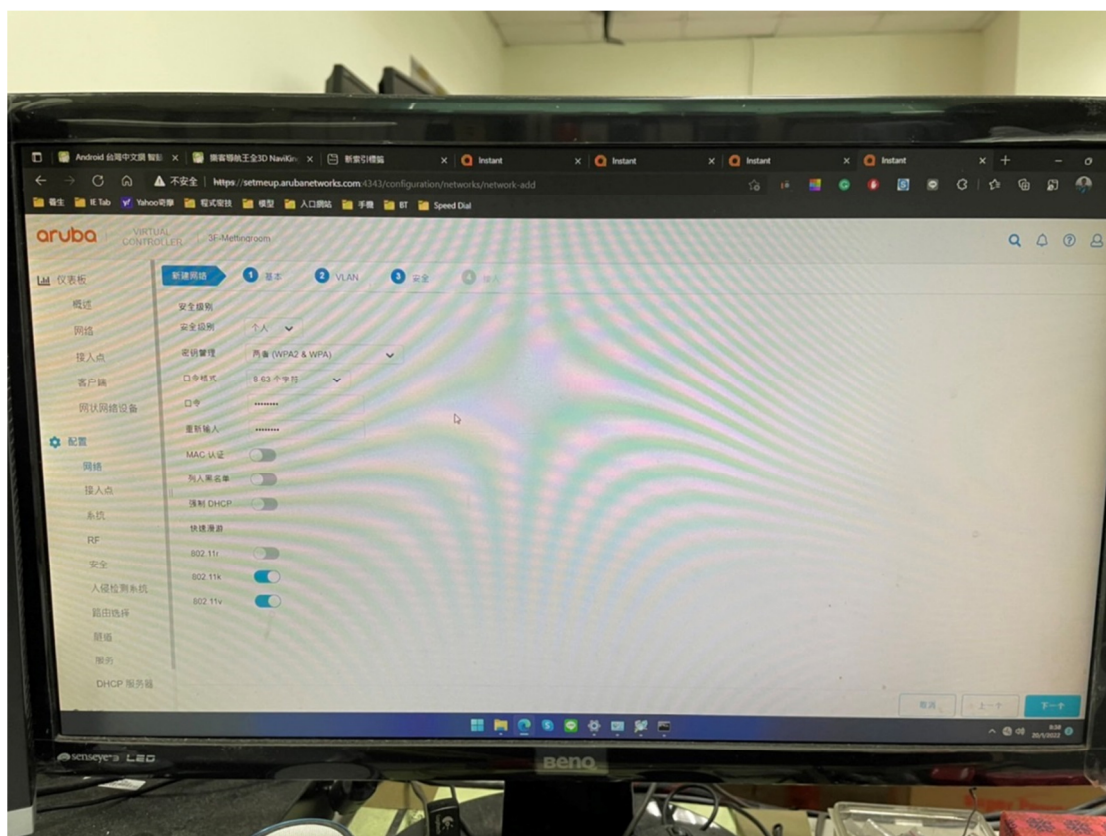
- 名称 (Name): employee
- 类型 (Type): 无线 (Wireless)
- 主要用途 (Primary Use): 员工 (Employee)

At the bottom right, there are buttons for 取消 (Cancel) and 下一个 (Next).

IP 分配:已分配網路



密鑰管理-選 2 者，口令輸入密碼，在重新輸入一次密碼，快速漫遊 802.11k 跟 802.11v 打勾

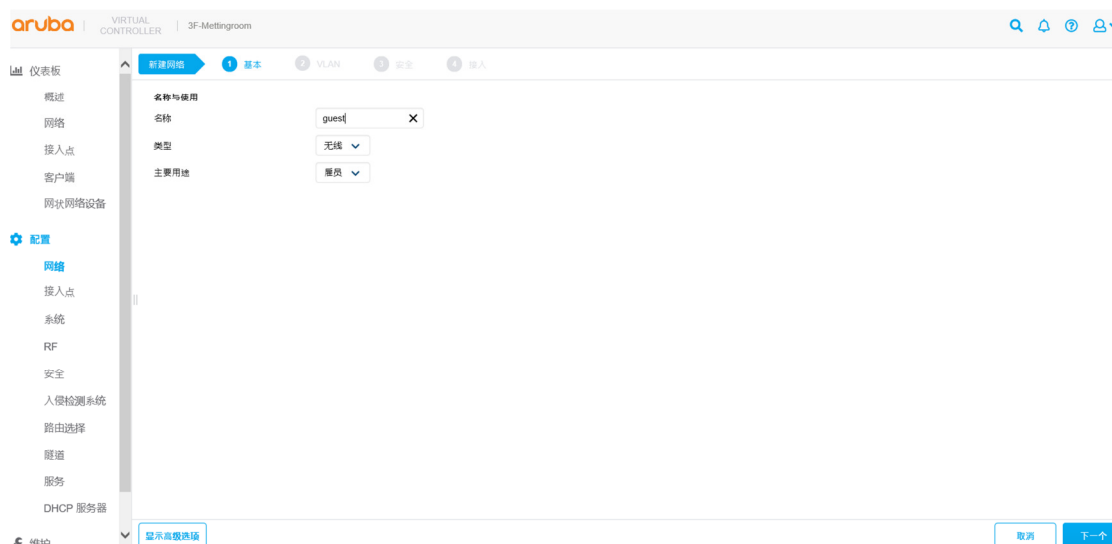


接入規則為:無限制，完成

設定完後就登入新 SSID 無線網路

6. 設定無線網路 WIFI(外部來賓用-不可連內網只能上網)

新增 SSID(訪客用)現場設定為 Guest1

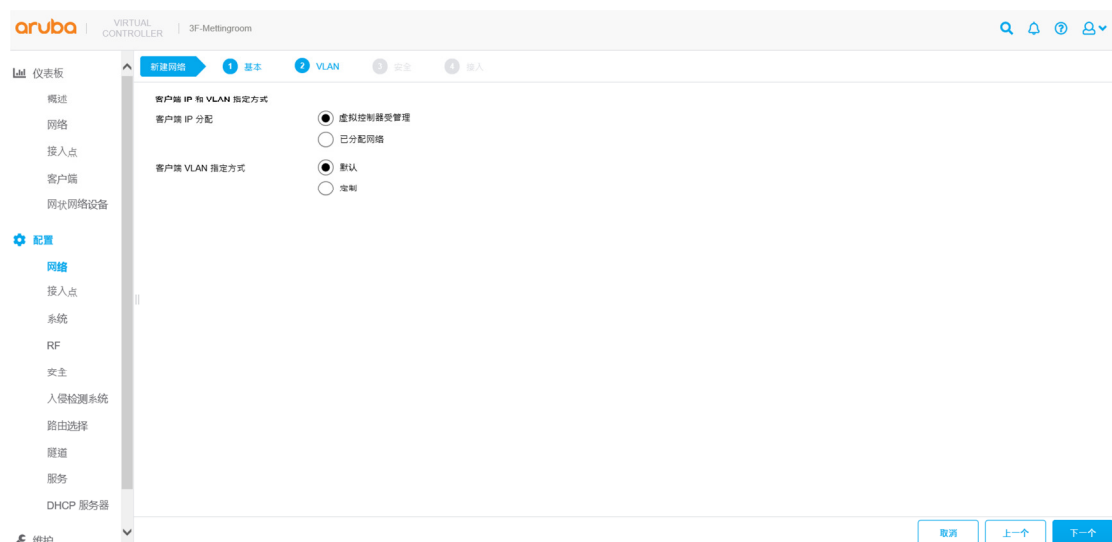


The screenshot shows the Aruba Virtual Controller WebUI for a 3F-Meetingroom. The 'New Network' wizard is at the 'Basic' step. The 'Name and Usage' section has the following fields:

- 名称 (Name): guest1
- 类型 (Type): 无线 (Wireless)
- 主要用途 (Primary Use): 雇员 (Employee)

Navigation buttons at the bottom include '显示高级选项' (Show Advanced Options), '取消' (Cancel), and '下一个' (Next).

IP 分配為虛擬器控制器受管理



The screenshot shows the 'VLAN' step of the 'New Network' wizard. The 'Client IP and VLAN Assignment Method' section has the following options:

- 客户端 IP 和 VLAN 指定方式 (Client IP and VLAN Assignment Method):
 - 客户端 IP 分配 (Client IP Assignment):
 - ☒ 虚拟控制器管理 (Managed by Virtual Controller)
 - ☐ 已分配网络 (Already Assigned Network)
 - 客户端 VLAN 指定方式 (Client VLAN Assignment Method):
 - ☒ 默认 (Default)
 - ☐ 定制 (Custom)

Navigation buttons at the bottom include '取消' (Cancel), '上一个' (Previous), and '下一个' (Next).

密鑰管理-選 2 者，口令輸入密碼，在重新輸入一次密碼，快速漫遊 802.11k 跟 802.11v 打勾

新建网络 1 基本 2 VLAN 3 安全 4 接入

安全策略

安全策略: 个人

密码管理: WPA2-个人

口令格式: 8-63 个字符

口令:

重新输入:

MAC 认证: ☐

列入黑名单: ☐

强制 DHCP: ☐

快速漫游

802.11r: ☐

802.11k: ☒

802.11v: ☒

取消 上一个 下一个

接入規則-基於網路，下方新增規則

aruba | VIRTUAL CONTROLLER | 3F-Meetingroom

编辑 Guest 1 基本 2 VLAN 3 安全 4 接入

接入规则

接入规则: 基于网络

下载角色: ☒

接入规则 对于 Guest

- 允许 dns 至所有目的地
- 拒绝 任何 到 AP 网络
- 允许 任何 至全部目的地

请注意规则列表的顺序，使用箭头按钮向上或向下移动选定的规则

取消 上一个 完成

服務-網路-DNS-按確定

aruba | VIRTUAL CONTROLLER | 3F-Meetingroom

编辑规则

规则类型: 接入控制

服务: ☒ 网络 ☐ 应用程序 ☐ 应用程序类别 ☐ Web 类别 ☐ Web 声音

dns

操作: 允许

目的地: 至所有目的地

选项: ☐ 日志 ☐ DSCP Tag ☐ 时间范围 ☐ 黑名单 ☐ 禁用扫描 ☐ 802.1p 优先级 ☐ Mark Application

取消 确定

再新增操作-拒絕，目的地-到 AP 網路

编辑规则

规则类型

接入控制

服务

☒ 网络

☐ 应用程序

☐ 应用程序类别

☐ Web 类别

☐ Web 声音



操作

拒绝

目的地

到 AP 网络

选项

☐ 日志

☐ DSCP Tag

☐ 时间范围

☐ 黑名单

☐ 禁用扫描

☐ 802.1p 优先级

取消

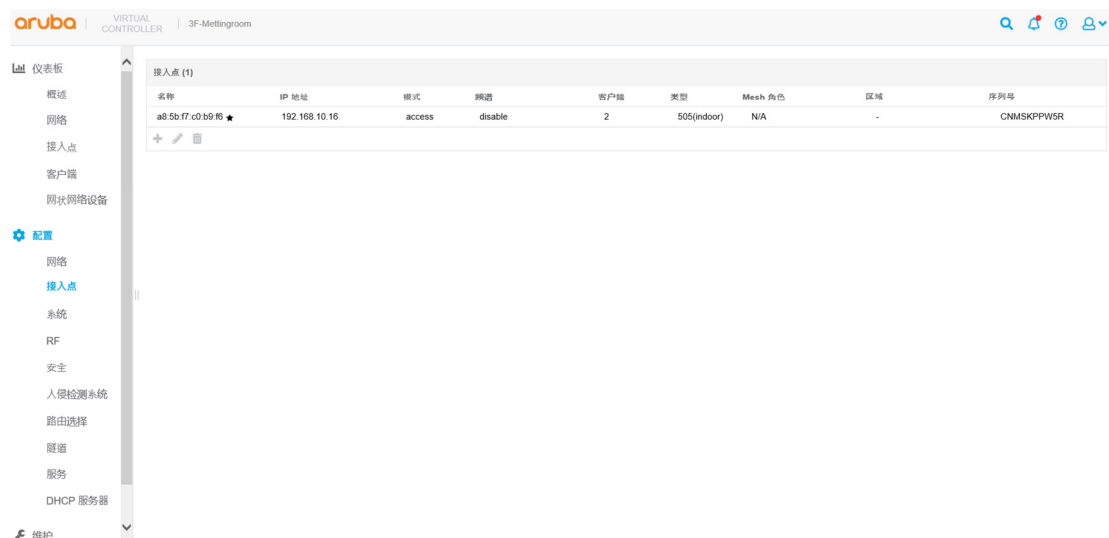
确定

把允許 DNS 至所有目的地移到最上方，照圖所示排好規則，完成

The screenshot shows the Aruba Virtual Controller web interface. The top navigation bar includes the Aruba logo, 'VIRTUAL CONTROLLER', and '3F-Metingroom'. On the left is a sidebar with navigation links: '仪表板' (Dashboard), '配置' (Configuration), '网络' (Network), '接入点' (Access Points), '系统' (System), 'RF', '安全' (Security), '入侵检测系统' (Intrusion Detection System), '路由选择' (Routing), '隧道' (Tunneling), '服务' (Services), 'DHCP 服务器' (DHCP Servers), '维护' (Maintenance), '关于' (About), '固件' (Firmware), '配置' (Configuration), '证书' (Certificates), and '帮助' (Help). The main content area is titled '编辑 Guest' (Edit Guest) and has four tabs: '1 基本' (Basic), '2 VLAN', '3 安全' (Security), and '4 接入' (Access). The '基本' tab is selected. It contains the '接入规则' (Access Rule) section with a dropdown menu set to '基于网络' (Based on Network). Below this is a toggle for '下载角色' (Download Role) which is turned on. A list of rules is shown for 'Guest', including '允许 dns 至所有目的地' (Allow dns to all destinations), '拒绝 任何 到 AP 网络' (Deny any to AP network), and '允许 任何 至全部目的地' (Allow any to all destinations). At the bottom, there is a note about rule order and navigation buttons.

7.加入第二台 ARUBA AP 505 的 IP 設定

把第 2 台 AP 開機，插網路線跟 2 個燈號都亮後



會看到第 2 台設備，在編輯改名稱跟裡面的 IP 資訊 這樣就完成第二台的設置 後面的都可以比照上面的作法。