

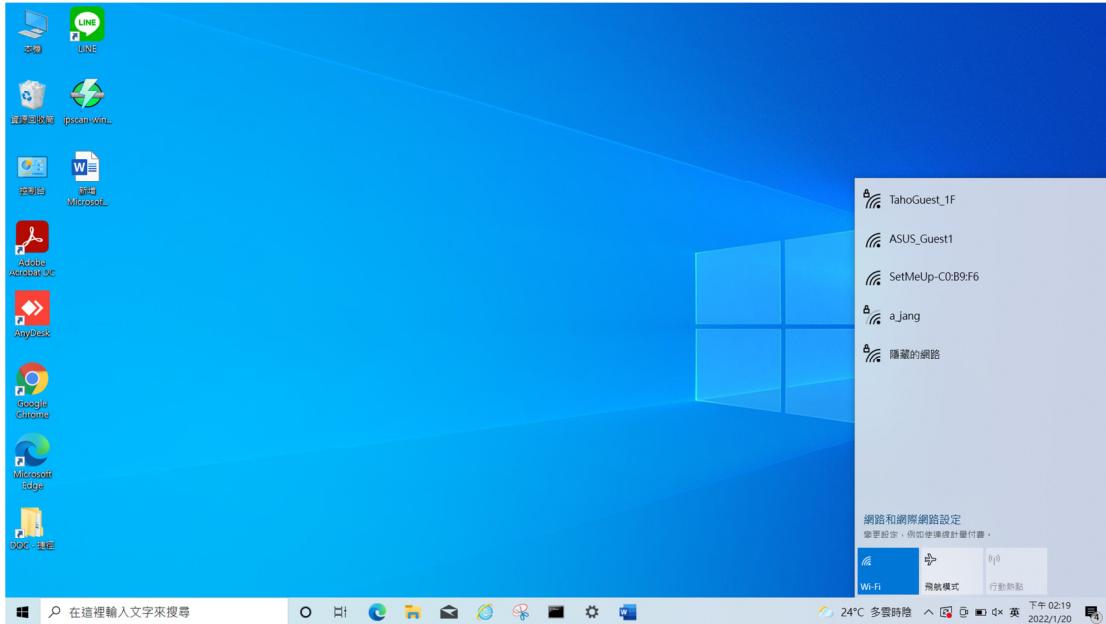
ARUBA AP 505 WIFI 安裝設定操作手冊

目錄

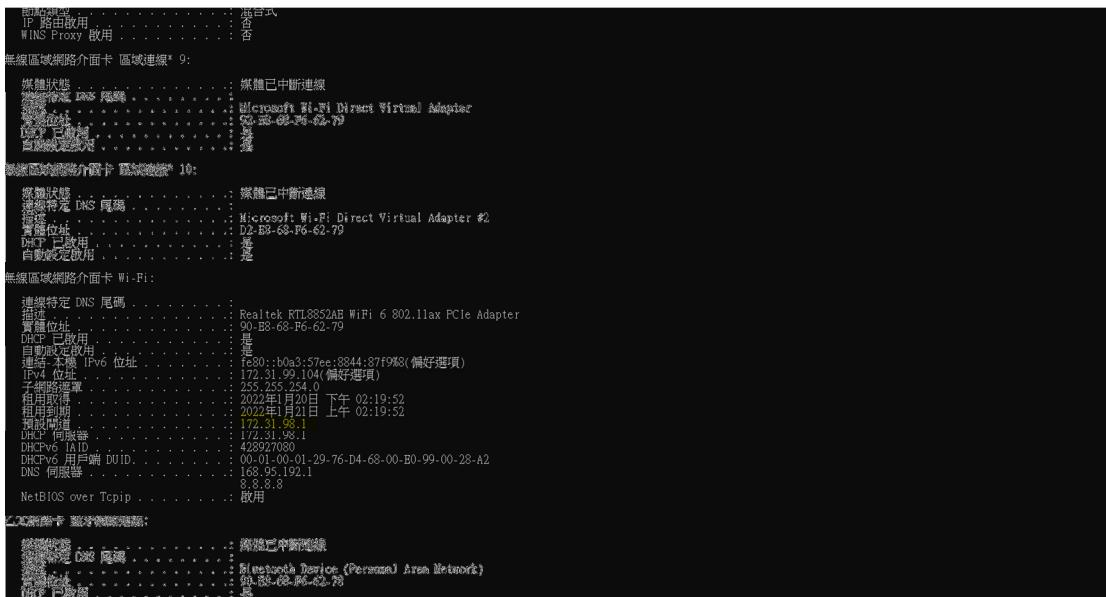
1. 安裝 ARUBA AP 505-----	第 3 頁
2. 設定 ARUBA AP 505 主控台預設密碼-----	第 4 頁
3. 設定 ARUBA AP 505 虛擬主控台 IP-----	第 6 頁
4. 設定 第一台 ARUBA AP 505 的 IP 設定-----	第 7 頁
5. 設定無線網路 WIFI(內部員工用-可連內網跟上網) -----	第 9 頁
6. 設定無線網路 WIFI(外部來賓用-不可連內網只能上網) -----	第 11 頁
7. 加入第二台 ARUBA AP 505 的 IP 設定-----	第 14 頁

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



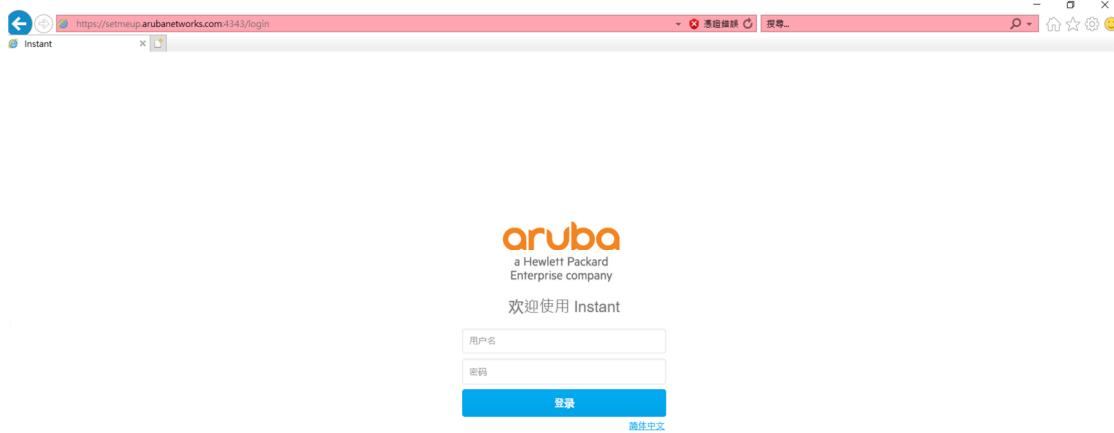
連接到後在電腦按 win+r，輸入 cmd，打 ipconfig /all 去查無線網卡抓到的預設閘道



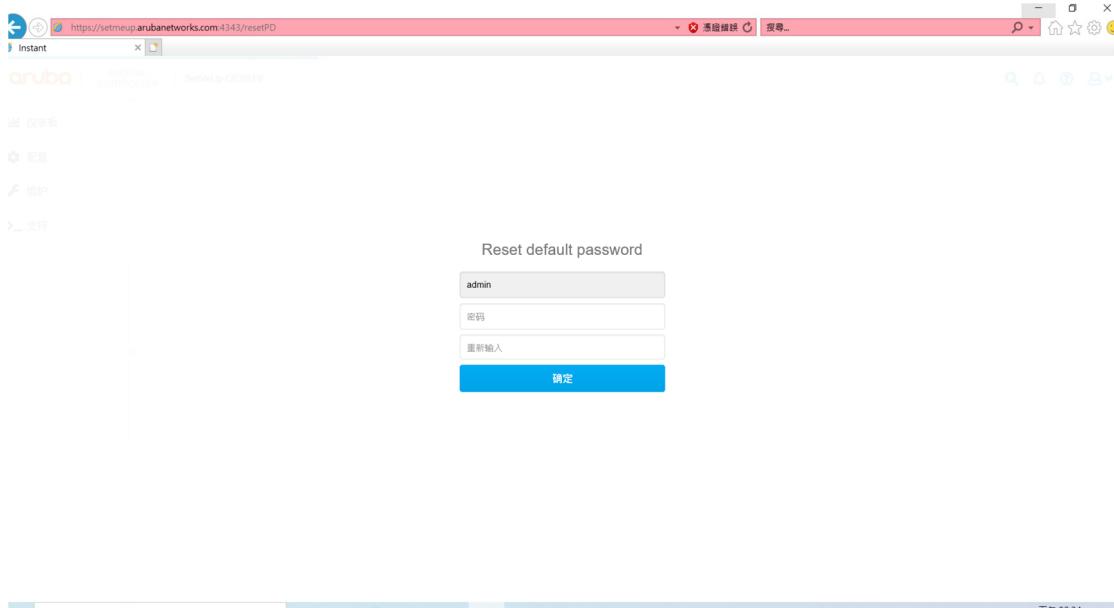
在 IE 打 172.31.98.1 進去

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





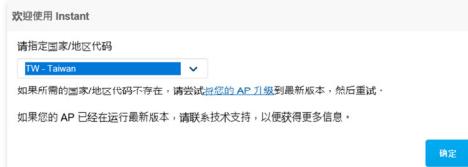
欢迎使用 Instant

admin

登录

简体中文

選國家代碼:TW



确定

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

The screenshot shows the Aruba Instant Virtual Controller interface. On the left, the navigation menu includes '仪表板' (Dashboard), '概述' (Overview), '网络' (Network), '接入点' (Access Points), '客户端' (Clients), '网状网络设备' (Mesh Network Devices), '配置' (Configuration), '网络' (Network), '接入点' (Access Points), '系统' (System) (which is selected), 'RF' (RF), '安全' (Security), '入侵检测系统' (IDS), '路由选择' (Routing), '隧道' (Tunnels), '服务' (Services), 'DHCP 服务器' (DHCP Server), and '维护' (Maintenance). The main area displays '概述' (Overview) information: 1 active access point, 1 client connected, 2 wireless clients, and 0 wired clients. It also shows '信息' (Information) details: SetMeUp-C0 B9 F6 as the name, 0.0.0.0 as the virtual controller IP address, 192.168.10.16 as the management IP address, and UP as the upstream link status. Below this are two line graphs: '吞吐量 (bps)' (Throughput) showing data flow over time, and '射频仪表板' (RF Dashboard) showing signal strength and speed for clients. A legend indicates blue for '出' (Out) and orange for '入' (In).

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 configuration interface under the '系统' (System) tab. The '常规' (General) section is expanded, showing fields for '名称' (Name) set to '3F-Mettingroom', '虚拟控制器 IP 地址' (Virtual Controller IP Address) set to '192.168.10.232', and other options like '允许 IPv6 管理' (Allow IPv6 Management) and '动态 RADIUS 代理' (Dynamic RADIUS Proxy). Other tabs include '显示高级选项' (Show Advanced Options) and a '保存' (Save) button.

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

The screenshot shows the Aruba Virtual Controller interface under the '接入點' (Access Points) section. It lists one access point with the following details:

名稱	IP 地址	模式	頻道	客戶端	類型	Mesh 角色	區域	序號
a8:5b:f7:c0:b9:16	192.168.10.16	access	disable	2	505(indoor)	N/A	-	CNMSKPPW5

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

The screenshot shows the 'Edit Access Point' screen for the access point 'a8:5b:f7:c0:b9:16'. The 'General' tab is selected, showing the following configuration:

- Name:** 3F-Mettingroom
- Region:** RF 区
- 首选主控制器:** (checkbox)
- 接入點的 IP 地址:**
 - (radio button) 通过 DHCP 服务器获取 IP 地址
 - (radio button, selected) 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

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

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

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

新建网络 > 基本

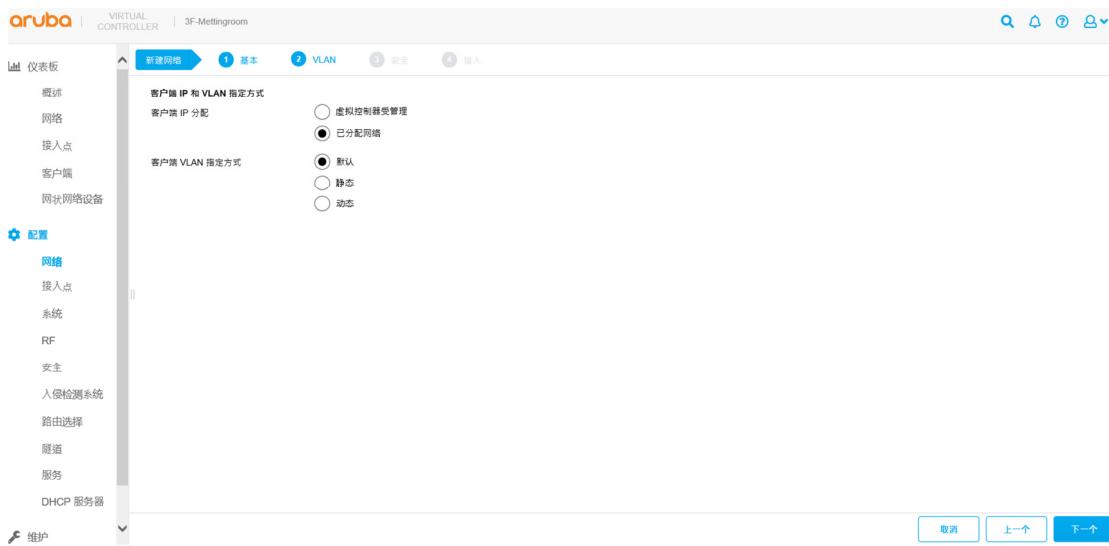
名称与用途

名称: employee

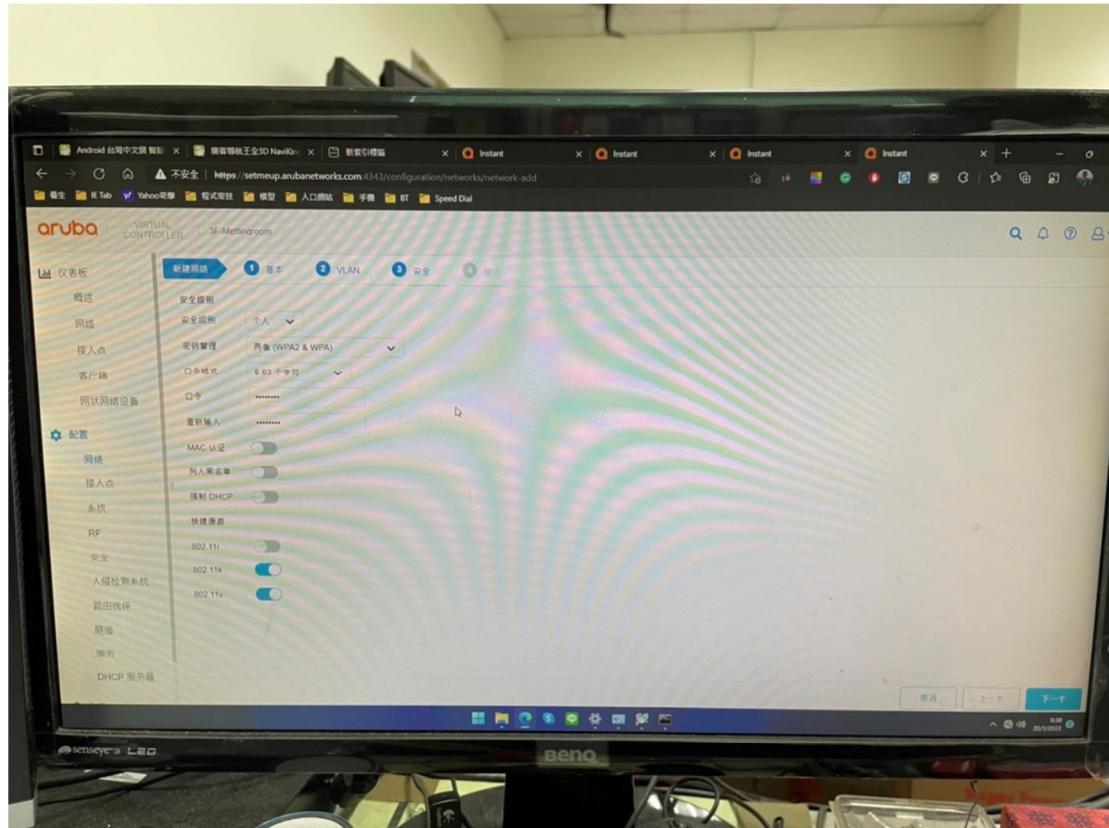
类型: 无线

主要用途: 员工

IP 分配: 已分配網路



密鑰管理-選 2 者，□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

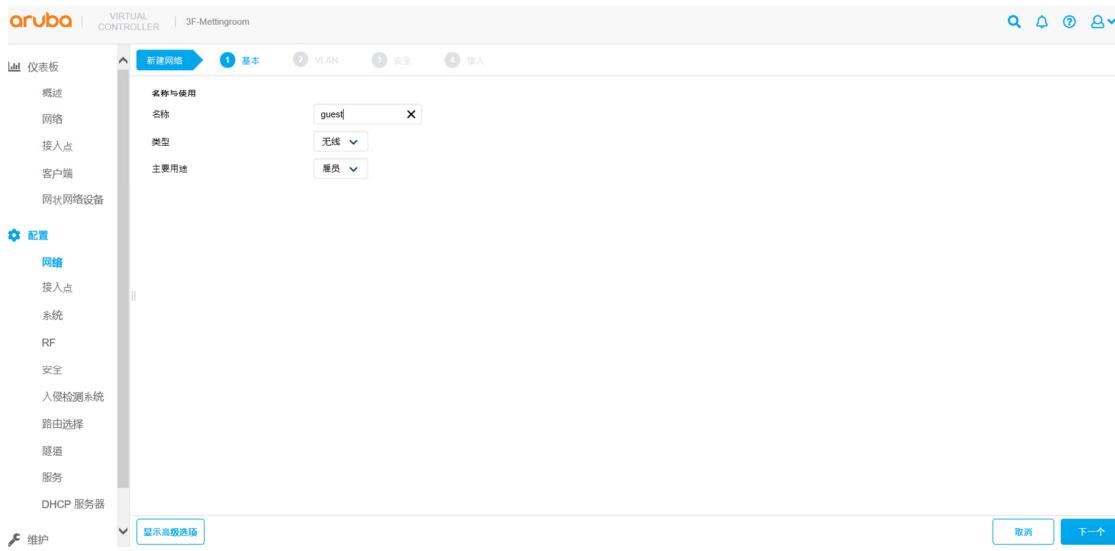


接入規則為:無限制，完成

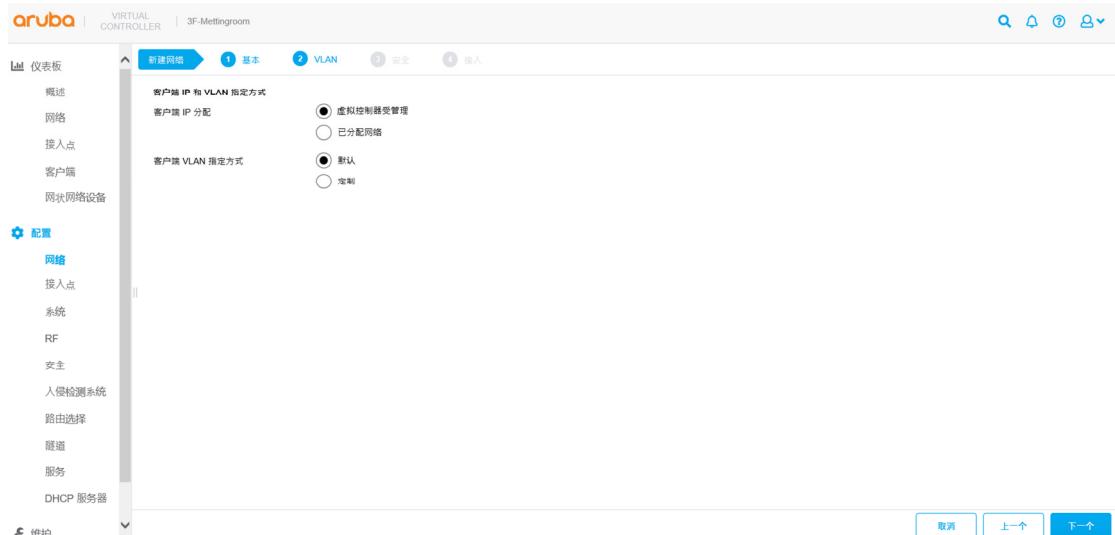
設定完後就登入新 SSID 無線網路

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



IP 分配為虛擬器控制器受管理



密鑰管理-選 2 者，□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

The screenshot shows the 'Basic' tab of a network configuration page. Under 'Security Level', 'Personal' is selected. 'Encryption' is set to 'WPA2-Personal'. 'Password Format' is '8-63 characters'. 'MAC Authentication' and '列入黑名单' (Blacklist) are disabled. '强制 DHCP' (Force DHCP) is also disabled. Under 'RF', '802.11r', '802.11K', and '802.11v' are all enabled. At the bottom are 'Cancel', 'Previous', and 'Next' buttons.

接入規則-基於網路，下方新增規則

The screenshot shows the 'Guest' tab of an Aruba Virtual Controller interface. Under '接入规则', '基于网络' (Based on Network) is selected. A 'download role' switch is turned on. Below it, a list of rules for 'Guest' includes: '允许 dns 到所有目的地' (Allow dns to all destinations), '拒绝 任何 到 AP 网络' (Reject any to AP network), and '允许 任何 到全部目的地' (Allow any to all destinations). At the bottom are 'Cancel', 'Previous', and 'Finish' buttons.

服務-網路-DNS-按確定

The screenshot shows a detailed view of a DNS access rule. Under '编辑规则', '规则类型' is '接入控制'. '服务' is 'dns', '操作' is '允许', and '目的地' is '至所有目的地'. Under '选项', '日志' and 'Mark Application' are checked. At the bottom are '取消' (Cancel) and '确定' (Confirm) buttons.

再新增操作-拒絕，目的地-到 AP 網路

编辑规则

规则类型	服务	操作	目的地
接入控制	<input checked="" type="radio"/> 网络 <input type="radio"/> 应用程序 <input type="radio"/> 应用程序类别 <input type="radio"/> Web 类别 <input type="radio"/> Web 声誉	<input type="radio"/> 拒绝 <input type="radio"/> 允许	<input type="radio"/> 到 AP 网络 <input type="radio"/> 到所有网络
选项	<input type="checkbox"/> 日志 <input type="checkbox"/> 黑名单	<input type="checkbox"/> DSCP Tag <input type="checkbox"/> 禁用扫描	<input type="checkbox"/> 时间范围 <input type="checkbox"/> 802.1p 优先级
			<input type="button" value="取消"/> <input type="button" value="确定"/>

把允许 DNS 至所有目的地移到最上方，照图所示排好规则，完成

aruba | VIRTUAL CONTROLLER | 3F-Meetingroom

配置 网络 基本 VLAN 安全 接入

接入规则 对于 Guest

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 圣全部目的地

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规则

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

The screenshot shows the Aruba Virtual Controller interface. The left sidebar has sections for Dashboard, Overview, Network, Access Points, Clients, Mesh Network Devices, Configuration (selected), and Maintenance. The main area displays a table titled '接入点 (1)' (Access Points) with one entry:

名称	IP 地址	模式	频谱	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	-	CNMSKPPW5R

Buttons at the top right include search, refresh, and filter.

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。