

# 關聯無線接入點上的無線排程程式

## 目標

虛擬接入點(VAP)是虛擬區域網(VLAN)的無線等效物，它分段無線區域網(WLAN)並在一個物理裝置中模擬多個接入點。無線排程程式設定VAP或無線電可運行的時間間隔，這有助於節省電源並提高安全性。最多可以將16個配置檔案關聯到不同的VAP或無線電介面，但每個介面只允許一個配置檔案。每個配置檔案可以具有特定數量的時間規則，用於控制相關VAP或WLAN的運行時間。

通過配置無線排程程式，您可以根據預定義的時間間隔自動啟用VAP和無線電。無線電是WAP的物理部分，用於建立無線網路。WAP上的無線電設定控制無線電的行為，並確定WAP發出的無線訊號型別。使用排程程式有助於節省電源並提高網路安全性。

本文介紹如何在無線接入點(WAP)的WLAN或VAP介面上關聯無線排程程式配置檔案。

## 適用裝置

- WAP100系列
- WAP300系列
- WAP500系列

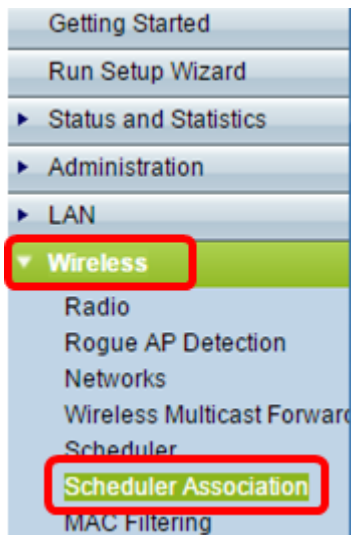
## 軟體版本

- 1.0.0.17 — WAP571、WAP571E
- 1.0.1.2 — WAP150、WAP361
- 1.0.2.2 — WAP351、WAP131
- 1.0.6.2 — WAP121、WAP321
- 1.2.1.3 — WAP371、WAP551、WAP561

## 將排程器設定檔與WLAN或VAP介面關聯

**重要事項：**繼續配置步驟之前，請確保已在WAP上配置無線排程程式配置檔案。要瞭解如何配置無線排程程式配置檔案或規則，請按一下[此處](#)獲取說明。

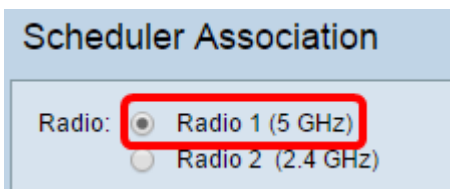
步驟1. 登入到基於Web的實用程式，然後選擇Wireless > Scheduler Association。



**附註：**無線選單下的可用選項可能會因您的WAP而異。本示例使用WAP571。

**步驟2.**從Radio區域按一下單選按鈕。

**附註：**如果您有WAP551，請跳至**步驟3**。WAP551是單頻段接入點。



**附註：**可用的選項可能會因您的WAP而異。在本示例中，選擇無線電1(5 GHz)。

**步驟3.**從網路介面旁邊的Profile Name下拉式清單中選擇要與介面相關聯的設定檔。

**附註：**VAP 0介面是裝置的物理無線電介面，因此不能將任何配置檔案關聯到該介面。

Scheduler Association		
Network Interface	Profile Name	Interface Operational Status
WLAN 0 (Radio 1)	Weekdays ▾	Enabled
VAP 0 (Home WAP 1)	None	Enabled
VAP 1 (Virtual Access Point 2)	None ▾	Disabled

VAP的最大數量可能因您使用的WAP而異。每個型號的可用VAP數量如下：

- WAP500系列(WAP551、WAP561、WAP571、WAP571E)— 16個VAP
- WAP300系列(WAP321、WAP351、WAP361、WAP371)— 8 VAP
- WAP100系列(WAP121、WAP131、WAP150)- 4 VAP

**步驟4.**按一下「**Save**」。對無線電或VAP所做的更改會自動儲存在運行配置檔案和啟動配置檔案中。

## Scheduler Association

Radio:  Radio 1 (5 GHz)  
 Radio 2 (2.4 GHz)

Scheduler Association		
Network Interface	Profile Name	Interface Operational Status
WLAN 0 (Radio 1)	Weekdays ▼	Enabled
VAP 0 (Home WAP 1)	None ▼	Enabled
VAP 1 (Virtual Access Point 2)	Weekdays ▼	Disabled
VAP 2 (Virtual Access Point 3)	None ▼	Disabled
VAP 3 (Virtual Access Point 4)	None ▼	Disabled
VAP 4 (Virtual Access Point 5)	None ▼	Disabled
VAP 5 (Virtual Access Point 6)	None ▼	Disabled
VAP 6 (Virtual Access Point 7)	None ▼	Disabled
VAP 7 (Virtual Access Point 8)	None ▼	Disabled
VAP 8 (Virtual Access Point 9)	None ▼	Disabled
VAP 9 (Virtual Access Point 10)	None ▼	Disabled
VAP 10 (Virtual Access Point 11)	None ▼	Disabled
VAP 11 (Virtual Access Point 12)	None ▼	Disabled
VAP 12 (Virtual Access Point 13)	None ▼	Disabled
VAP 13 (Virtual Access Point 14)	None ▼	Disabled
VAP 14 (Virtual Access Point 15)	None ▼	Disabled
VAP 15 (Virtual Access Point 16)	None ▼	Disabled

Save

步驟5. (可選) 當系統提示您無線設定即將更新且可能已斷開連線時，按一下**確定**。

Confirm



Your wireless settings are about to be updated. You may be disconnected.

OK

Cancel

**附註：**只允許一個排程程式配置檔案與WLAN介面或每個VAP關聯。多個VAP可與單個計畫程式配置檔案配合使用。

現在，您應該在WAP的WLAN或VAP介面上關聯排程式配置檔案。