

# 在无线接入点上关联无线调度程序

## 目标

虚拟接入点(VAP)是虚拟局域网(VLAN)的无线等效形式，它对无线局域网(WLAN)进行分段，并在一台物理设备中模拟多个接入点。无线调度程序为VAP或无线电设置运行的时间间隔，这有助于节省电源并提高安全性。您最多可以将16个配置文件关联到不同的VAP或无线电接口，但每个接口只允许一个配置文件。每个配置文件都可以具有控制关联VAP或WLAN正常运行时间的特定时间规则。

通过配置无线调度程序，您可以根据预定义的时间间隔自动启用VAP和无线电。无线电是WAP的物理部分，用于创建无线网络。WAP上的无线电设置控制无线电的行为并确定WAP发送的无线信号类型。使用调度程序有助于节省电源并提高网络安全性。

本文提供有关如何在无线接入点(WAP)的WLAN或VAP接口上关联无线调度程序配置文件的说明。

## 适用设备

- WAP100系列
- WAP300系列
- WAP500系列

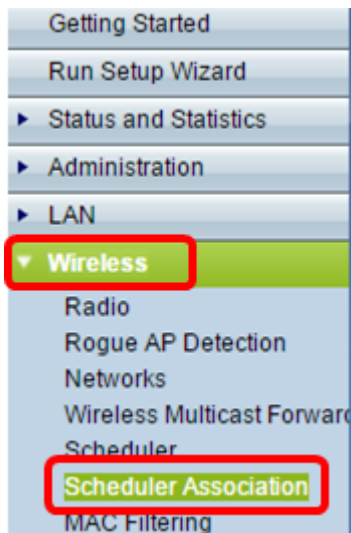
## 软件版本

- 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

## 将调度程序配置文件与WLAN或VAP接口关联

**重要信息：**在继续配置步骤之前，请确保已在WAP上配置了无线调度程序配置文件。要了解如何配置无线调度程序配置文件或规则，请单击[此处](#)获取说明。

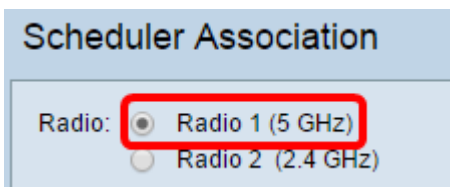
步骤1. 登录基于Web的实用程序，然后选择Wireless > Scheduler Association。Scheduler Association。



**注意：**Wireless ( 无线 ) 菜单下的可用选项可能因您的WAP而异。在本例中，使用WAP571。

步骤2.从Radio区域点击单选按钮。

**注意：**如果您有WAP551，请跳至[步骤3](#)。WAP551是单频接入点。



**注意：**可用选项可能因您的WAP而异。在本例中，选择无线电1(5 GHz)。

[步骤3](#).从网络接口旁的Profile Name下拉列表中选择要与接口关联的配置文件。

**注意：**VAP 0接口是设备的物理无线电接口，因此，不能将任何配置文件与接口关联。

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的最大数量可能因您使用的WAP而异。每个型号的可用VAP数量如下：

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

步骤4.单击“保存”。在无线电或VAP上所做的更改将自动保存在运行配置和启动配置文件上。

## 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

步骤5. ( 可选 ) 当系统提示您无线设置即将更新且可能断开连接时，单击“确定”。

Confirm



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

OK

Cancel

**注意：**只允许一个调度程序配置文件与WLAN接口或每个VAP关联。多个VAP可与单个调度程序配置文件配合使用。

现在，您应该已在WAP的WLAN或VAP接口上关联调度程序配置文件。