

# 在WAP551和WAP561接入点的单点设置信道管理

## 客观

单点设置用于控制在多个设备间的无线服务。一旦簇然后被创建其他无线访问访问接入点能加入簇，它用于创建无线设备簇。*信道管理*页显示信道的当前和计划的分配WAP设备的在簇。有信道管理功能的设备自动地分配射频信道到在簇的其他WAP设备。它帮助减少干扰和增加带宽。

此条款显示如何为在簇的设备分配信道在WAP551和WAP561接入点。

**Note:**对enable (event)单点设置请参考在WAP551和WAP561接入点的条款单点设置配置。

## 可适用的设备

- WAP551
- WAP561

## 软件版本

- 1.0.4.2

## 信道管理

步骤1. 登陆到Web配置工具并且选择**单点设置>信道管理**。*信道管理*页打开：

步骤2.点击**开始**开始自动信道分配。自动信道管理用于再分配信道到WAP设备为了减少在WAP设备中的干扰。

第3.步(可选)终止自动信道分配，点击**终止**。

Current Channel Assignments						
Location	IP Address	Wireless Radio	Band	Channel	Status	Locked
Outdoors	192.168.1.251	68:86:A7:FE:89:A0	B/G		11 up	<input type="checkbox"/>
Outdoors	192.168.1.245	68:86:A7:FE:88:E0	B/G		6 up	<input type="checkbox"/>

Save

当前信道分配表显示以下信息：

- 位置—设备的位置。
- 接入点的Ip address ip\_address。
- 无线信号发射—无线电的MAC地址。
- 波段—接入点被播放的波段。
- 接入点的沟道电流信道。
- 状态—接入点的状况。
- 锁着—接入点在当前信道被迫依然是。如果信道是锁着的显示当前信道分配表和建议的信道分配表的同一条信道。

第4.步(可选)保持信道锁定了，点击**保存**。

Proposed Channel Assignments			
No new channels proposed in the last iteration. Proposed channel assignments ( 6 minutes and 10 seconds ago )			
Location	IP Address	Wireless Radio	Proposed Channel
Outdoors	192.168.1.251	68:86:A7:FE:89:A0	11
Outdoors	192.168.1.245	68:86:A7:FE:88:E0	6

建议的信道分配表显示以下信息：

- 位置—设备的位置。
- 接入点的Ip address ip\_address。
- 无线信号发射—无线电的MAC地址。
- 提出的信道— WAP设备将被再分配的信道。

**Advanced**

Change channels if interference is reduced by at least

Determine if there is better set of channel settings every

第5.步。从先进的区域第一张下拉列表，请选择期望选项。这指定信道再分配行为发生的百分比。

第6.步。从先进的区域第二张下拉列表，请选择期望选项。这指定在更新之间的时间间隔。

步骤7.点击**适用**。

第8.步(可选)保持设备更新用当前信道信息，点击**刷新**。