

# 配置在WAP581的基本的无线电设置

## 客观

无线电是创建一个无线网络无线访问访问接入点(WAP)的物理部分。在WAP的无线电设置控制无线电的工作情况并且确定什么样的无线发信号WAP派出。

为什么需要配置在WAP的基本的无线电设置？

WAP的性能，如果在近距离对其他无线来源，可以减弱和中断。配置在WAP的基本的无线电设置是有用为了避免问题由于从其他无线来源的无线干扰在范围内。这样，您可以肯定WAP提供最佳无线功能，无需担心中断由于干扰。

本文目标将显示如何配置在WAP581的基本的无线电设置。

## 可适用的设备

- WAP581

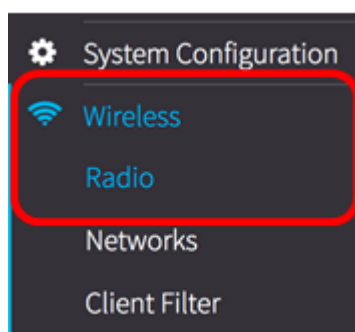
## 软件版本

- 1.0.0.4

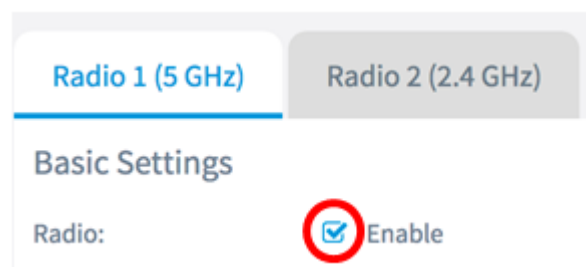
## 配置基本的无线电设置

### 配置无线电1 (5个千兆赫)

步骤1. 登陆对接入点基于Web的工具和chooseWireless > **Radio**。您给无线电1 (5个千兆赫)选项将自动地带来。



Step 2. 在基本设置下，请检查**Enable复选框**在无线电区域对enable (event)无线电5 GHz频段。



步骤3.从下拉菜单选择无线网络模式。选项是：

- 802.11a —此选项允许有802.11a标准的只有无线客户端连接到WAP。
- 802.11a/n/ac —此选项允许有802.11a、802.11n和802.11ac标准的无线客户端连接到WAP。
- 802.11n/ac —此选项允许有802.11n和802.11ac标准的无线客户端连接到WAP。

### Basic Settings

Radio:  Enable

Wireless Network Mode:  802.11a/n/ac

802.11a

802.11n/ac

**Note:**在本例中，802.11a/n/ac被选择。

步骤4.从下拉菜单选择无线波段。选项是：

- 20兆赫
- 20/40兆赫
- 80兆赫

### Basic Settings

Radio:  Enable

Wireless Network Mode: 20 MHz

20/40 MHz

Wireless Band Selection:  80 MHz

**Note:**在本例中，使用80兆赫。除20兆赫和40兆赫信道之外，802.11ac规格提供80兆赫宽信道。设置字段为20兆赫对一条20兆赫信道限制使用信道带宽。对于802.11ac模式，请设置字段为40兆赫防止无线电使用80兆赫信道带宽。

步骤5.选择无线电使用从信道下拉列表传输和接受无线频谱的部分。

Channel: Auto

Scheduler: None

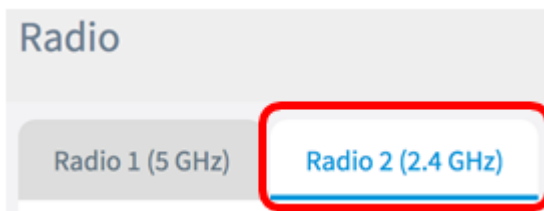
**Note:**在本例中，自动被选择。这enable (event)选择的WAP将扫描为可用的信道并且发现最少数据流的信道。如果自动被选择，您也不能选择一条主要信道。

步骤6.点击  按钮。

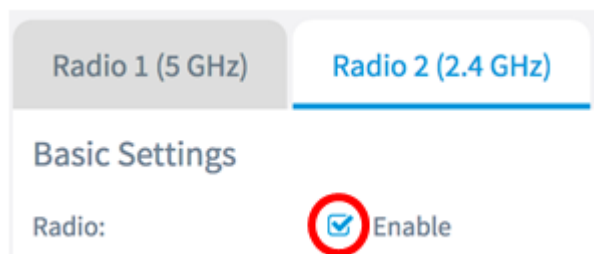
您应该成功当前配置了在WAP581的5 GHz频段的基本的无线电设置。

## 配置无线电2 (2.4千兆赫)

步骤1.点击无线电2 (2.4千兆赫)选项。

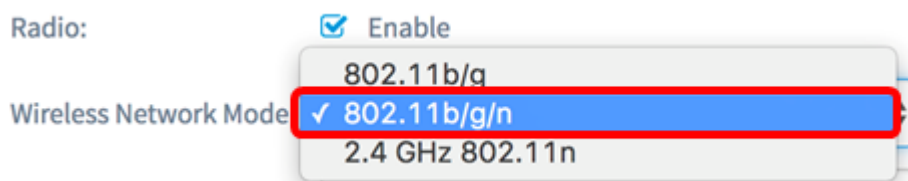


**Step 2.**在基本设置下，请检查**Enable**复选框在无线电区域对enable (event)无线电2.4 GHz频段。



步骤3.从下拉菜单选择无线网络模式。选项是：

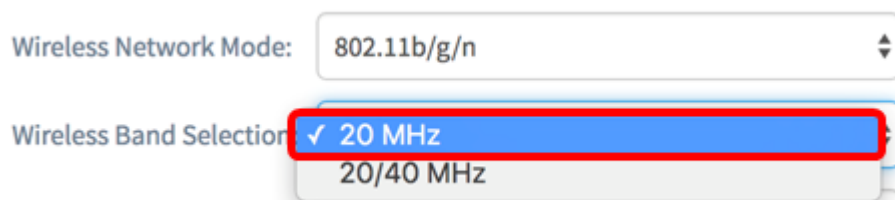
- 802.11b/g —此选项允许有802.11b和802.11g标准的无线客户端连接到WAP。
- 802.11b/g/n —此选项允许有802.11b，802.11g和802.11n标准的无线客户端连接到WAP。
- 2.4千兆赫802.11n —此选项允许有802.11n在2.4千兆赫频率连接的标准运行的只有无线客户端到WAP。



**Note:**在本例中，802.11b/g/n被选择。

步骤4.从下拉列表选择无线波段。选项是：

- 20兆赫
- 20/40兆赫



**Note:**在本例中，20兆赫被选择。

步骤5.从下拉列表选择主要信道。选项是：

- 降低—设置主要信道作为在40兆赫波段的更低的20兆赫信道。这是默认设置。
- 上面—设置主要信道作为在40兆赫波段的上面的20兆赫信道。

Wireless Band Selection: 20 MHz

Primary Channel:  Lower  
 Upper

**Note:**在本例中，更低被选择。

步骤6.从1选择信道到11从下拉列表。这是无线电使用传输和接受无线频谱的部分。

Channel:  Auto

Scheduler:

Advanced Settings

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11

**Note:**可用的信道的范围取决于无线接口和国家代码设置的模式。在本例中，自动被选择。这允许WAP设备为可用的信道扫描和选择发现最少量的数据流的信道。

步骤7.点击  按钮。

您应该成功当前配置了在WAP581的2.4 GHz频段的基本的无线电设置。