

在WAP551和WAP561接入点上配置Wi-Fi保护设置(WPS)

目标

Wi-Fi保护设置(WPS)是一种协议，可在不损害网络安全的情况下轻松建立无线网络。它使网络管理员无需配置网络名称、密钥和其他加密配置。WPS可以配置按钮配置或个人标识号(PIN)。

本文档的目标是说明如何在WAP551和WAP561接入点上配置WPS设置。

适用设备 | 固件版本

- WAP551 | 1.0.4.2(下载[最新版本](#))
- WAP561 | 1.0.4.2(下载[最新版本](#))

WPS设置

步骤1. 登录Web配置实用程序，然后选择Wireless > WPS Setup。“WPS设置”页面打开：

WPS Setup

Global Configuration

Supported WPS Version: 2.0

WPS Device Name: WAP551 (Range: 1 - 32 Characters)

WPS Global Operational Status: Up

WPS Device PIN: 21700743

Security Warning : The Enrollee PIN allows an external registry to reconfigure the wir

Instance Configuration

WPS Instance ID: wps1

WPS Mode: Enable

WPS Radio: Radio 1 Radio 2

WPS VAP: VAP 0 (VAP2345)

WPS Built-in Registrar: Enable

WPS Configuration State: Unconfigured

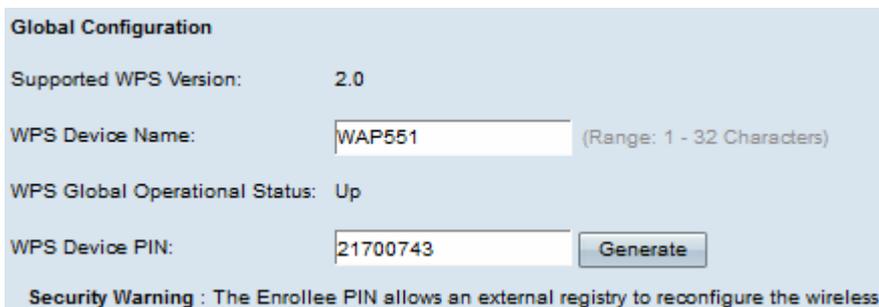
Instance Status

WPS Operational Status: Enabled

AP Lockdown Status: Disabled

Failed Attempts with Invalid PIN: 0

全局配置



Global Configuration

Supported WPS Version: 2.0

WPS Device Name: WAP551 (Range: 1 - 32 Characters)

WPS Global Operational Status: Up

WPS Device PIN: 21700743

Security Warning : The Enrollee PIN allows an external registry to reconfigure the wireless

以下信息可用：

- 支持的WPS版本 — 显示WAP设备支持的WPS协议版本。

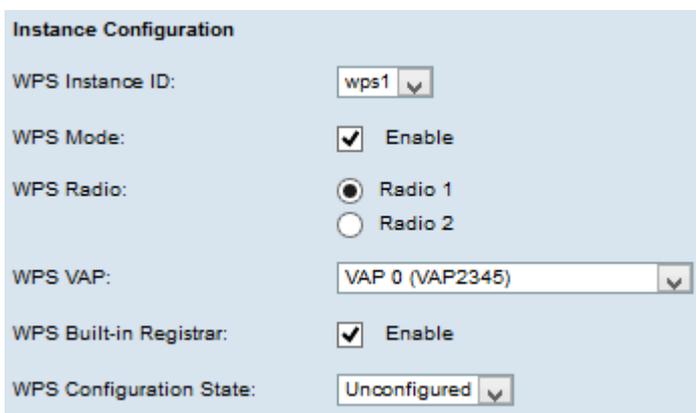
步骤1.在WPS Device Name字段中输入设备名称。

- WPS Global Operational Status — 显示WAP设备上启用还是禁用WPS协议。
- WPS设备PIN — 显示系统为WAP设备生成的八位WPS PIN。在客户端设备中启动WPS注册时，需要设备PIN。有关WPS注册过程的[详细信息，请参阅标题为“在WAP551和WAP561接入点上配置Wi-Fi保护设置\(WPS\)流程”的文章。](#)

步骤2. (可选) 要生成新的PIN，请单击“生成”。

安全警告：注册者PIN允许外部注册表重新配置无线网络，因此只能由受信任的管理员使用/提供无线网络。此PIN码没有过期。

实例配置



Instance Configuration

WPS Instance ID: wps1

WPS Mode: Enable

WPS Radio: Radio 1 Radio 2

WPS VAP: VAP 0 (VAP2345)

WPS Built-in Registrar: Enable

WPS Configuration State: Unconfigured

步骤1.从WPS实例ID下拉列表中选择实例的标识符。WPS实例ID下拉列表允许您选择要注册设备的WPS实例。但是，WAP仅支持一个WPS实例。

步骤2.选中WPS模式字段中的启用复选框以启用默认实例。

步骤3.从WPS Radio字段中单击所需的单选按钮。

步骤4.从WPS VAP下拉列表中选择与WPS实例关联的虚拟接入点(VAP)。WAP最多支持五个VAP，包括默认VAP0。

步骤5.选中WPS Built-in Registrar字段中的Enable复选框以启用内置注册器功能。路由器成为注册器，通过自动将路由器的无线网络名称(SSID)和WPA/WPA2-PSK安全性分配给客户端，可以轻松地将其他无线客户端添加到您的网络中。

步骤6.从WPS Configuration State下拉列表中选择以下设置之一。

- 未配置 — 表示VAP设置由WPS配置，之后状态更改为Configured。
- 已配置 — 表示外部注册器无法配置VAP设置并保留当前配置。

步骤7.单击**Save**保存更改。

实例状态

| Instance Status | |
|-------------------------------------|----------|
| WPS Operational Status: | Enabled |
| AP Lockdown Status: | Disabled |
| Failed Attempts with Invalid PIN: 0 | |

以下信息可用：

- WPS Operational Status — 显示最近WPS事务的状态。
- AP锁定状态字段 — 显示当前实例是否处于锁定状态。
- PIN无效的失败尝试 — 显示由于密码不正确或无效而导致身份验证失败的次数。