

# WAP121和WAP321接入点上的Wi-Fi保护设置(WPS)配置

## 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。它可缓解网络名称、密钥和其他加密配置的配置。WPS可以配置按键配置或个人标识号(PIN)。

本文介绍如何在WAP121和WAP321接入点上配置WPS设置。

## 适用设备

- WAP121
- WAP321

## 软件版本

- 1.0.3.4

## WPS设置的配置

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: WAP-AP :49:70 (Range: 1 - 32 Characters)

WPS Global Operational Status: Up

WPS Device PIN: 13631130

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

**Instance Configuration**

WPS Instance ID: wps1

WPS Mode:  Enable

WPS VAP: VAP 0 (ciscosb)

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

The image shows a 'Global Configuration' window. It contains the following fields and values: 'Supported WPS Version' is 2.0; 'WPS Device Name' is 'WAP-AP:49:70' with a note '(Range: 1 - 32 Characters)'; 'WPS Global Operational Status' is 'Up'; 'WPS Device PIN' is '13631130' with a 'Generate' button next to it. At the bottom, there is a 'Security Warning' that reads: 'The Enrollee PIN allows an external registry to reconfigure the wireless network.'

支持的WPS版本字段显示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。

将显示以下字段：

- 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。

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

The image shows an 'Instance Configuration' window. It contains the following fields and values: 'WPS Instance ID' is 'wps1'; 'WPS Mode' has a checked 'Enable' checkbox; 'WPS VAP' is 'VAP 0 (ciscoosb)'; 'WPS Built-in Registrar' has a checked 'Enable' checkbox; 'WPS Configuration State' is 'Unconfigured'. There is a 'Save' button at the bottom.

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

步骤2.选中WPS Mode字段中的**Enable**复选框，以在实例中启用WPS。如果禁用WPS模式，则每次需要添加新无线设备时，您必须配置网络配置。

步骤3.从WPS VAP下拉列表中选择与WPS实例关联的虚拟接入点(VAP)。

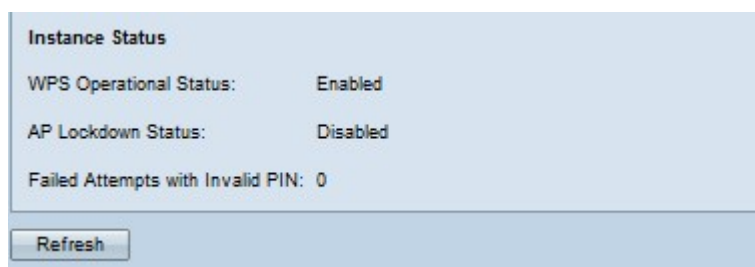
步骤4.选中WPS Built-in Registrar字段中的**Enable**复选框以启用内置注册器功能。当前设备成为注册器，通过自动将无线设备的无线网络名称(SSID)和WPA/WPA2-PSK安全分配给客户端，可以轻松地将其他无线客户端添加到您的网络。如果禁用了WPS内置注册器，则支持WPS的新设备可以注册到网络中的其他注册器。

步骤5.从WPS Configuration State下拉列表中选择这些设置之一。

- 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6.单击“保存”以保存更改。

## 实例状态



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，这会阻止网络外的其他注册器。可用选项包括：

— 临时 — 设备暂时锁定，锁定持续时间。

— 永久 — 设备永久锁定。

- AP锁定持续时间 — 锁定的持续时间（以分钟为单位）。如果它永久锁定，则值设置为-1。

- AP Lockdown Timestamp — 设备锁定的时间。

·无效PIN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。

步骤1. ( 可选 ) 要查看当前信息，请单击“刷新”。