

# Configuração do Wi-Fi Protected Setup (WPS) em access points WAP121 e WAP321

## Objetivo

O Wi-Fi Protected Setup (WPS) é um protocolo que permite o estabelecimento simples de redes sem fio sem comprometer a segurança da rede. Ele o libera da configuração de nomes de rede, chaves e outras configurações criptográficas. O WPS pode ser configurado com uma configuração de botão de pressão ou um número de identificação pessoal (PIN).

Este artigo explica como configurar a configuração do WPS em pontos de acesso WAP121 e WAP321.

## Dispositivos aplicáveis

WAP121  
WAP321

## Versão de software

•1.0.3.4

## Configuração do WPS

Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração da Web e escolha **Wireless > WPS Setup**. A página *Configuração do WPS* é aberta:

**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 wi

---

**Instance Configuration**

WPS Instance ID: wps1

WPS Mode:  Enable

WPS VAP: VAP 0 (ciscoosb)

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

## Configuração global

**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 wi

O campo Versão WPS suportada exibe a versão do protocolo WPS suportada pelo dispositivo WAP.

Etapa 1. Digite o nome do dispositivo no campo Nome do dispositivo WPS.

Os seguintes campos são exibidos:

Status operacional global do WPS — Exibe se o protocolo WPS está ativado ou desativado no dispositivo WAP.

PIN do dispositivo WPS — Exibe o PIN WPS de oito dígitos gerado pelo sistema para o dispositivo WAP. O PIN do dispositivo é necessário quando você inicia a inscrição WPS no dispositivo cliente.

Etapa 2. (Opcional) Para gerar um novo PIN, clique em **Gerar**.

**Aviso de segurança:** O PIN do Registrando permite que um registro externo reconfigure a rede sem fio, de modo que ela deve ser usada somente por/dada a administradores confiáveis. Não há expiração neste PIN.

## Configuração da instância

The screenshot shows the 'Instance Configuration' window with the following settings:

WPS Instance ID:	wps1
WPS Mode:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
WPS VAP:	VAP 0 (ciscosb)
WPS Built-in Registrar:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
WPS Configuration State:	Unconfigured

There is a 'Save' button at the bottom left of the configuration area.

Etapa 1. Escolha um identificador para a instância na lista suspensa ID da instância do WPS. O campo ID da instância do WPS permite escolher a instância do WPS na qual o dispositivo deve ser inscrito; no entanto, o WAP suporta apenas uma instância do WPS.

Etapa 2. Marque a caixa de seleção **Habilitar** no campo Modo WPS para habilitar o WPS na instância. Se o modo WPS estiver desabilitado, você deverá configurar a configuração de rede toda vez que um novo dispositivo sem fio precisar ser adicionado.

Etapa 3. Escolha o ponto de acesso virtual (VAP) associado à instância WPS na lista suspensa WPS VAP.

Etapa 4. Marque a caixa de seleção **Habilitar** no campo Agente interno WPS para habilitar a função de Registrador integrada. O dispositivo atual torna-se o agente de registro e pode facilmente adicionar outros clientes sem fios à sua rede através da atribuição automática do nome da rede sem fios (SSID) e da segurança WPA/WPA2-PSK do dispositivo sem fios ao cliente. Se o registrador integrado WPS estiver desativado, o novo dispositivo compatível com WPS poderá registrar-se em outros registradores na rede.

Etapa 5. Escolha uma dessas configurações na lista suspensa Estado da configuração do WPS.

Desconfigurado — Indica que as configurações de VAP são configuradas pelo WPS, após o que o estado é alterado para Configurado.

Configurado — Indica que as configurações de VAP não podem ser configuradas pelo registrador externo e mantém a configuração atual.

Etapa 6. Clique em **Salvar** para salvar as alterações.

## Status da instância

The screenshot shows the 'Instance Status' window with the following information:

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

There is a 'Refresh' button at the bottom left of the status area.

Estão disponíveis as seguintes informações:

Status operacional WPS — Exibe o status da transação WPS recente.

Campo AP Lockdown Status — Exibe se a instância atual está no estado de bloqueio, o que bloqueia os outros registradores fora da rede. As opções disponíveis são:

- Temporário — O dispositivo é bloqueado temporariamente e a duração do bloqueio.
- Permanente — O dispositivo é travado permanentemente.
- AP Lockdown Duration (Duração do bloqueio do AP) — A duração do bloqueio em minutos. Se estiver permanentemente travado, o valor será definido como -1.
- Carimbo de data/hora do AP Lockdown — A hora em que o dispositivo foi bloqueado.

Falha nas tentativas com PIN inválido — Exibe o número de vezes que a autenticação falhou devido a senha incorreta ou inválida.

Etapa 1. (Opcional) Para exibir as informações atuais, clique em **Atualizar**.