

Configuração do Wi-Fi Protected Setup (WPS) em Pontos de Acesso WAP551 e WAP561

Objetivo

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

O objetivo deste documento é explicar como configurar a configuração do WPS nos pontos de acesso WAP551 e WAP561.

Dispositivos aplicáveis | Versão do firmware

- WAP551 | 1.0.4.2 ([Baixe o mais recente](#))
- WAP561 | 1.0.4.2 ([Baixe o mais recente](#))

Configuração de WPS

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

WPS Setup

Global Configuration

Supported WPS Version: 2.0

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

WPS Global Operational Status: Up

WPS Device PIN:

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

Instance Configuration

WPS Instance ID:

WPS Mode: Enable

WPS Radio: Radio 1
 Radio 2

WPS VAP:

WPS Built-in Registrar: Enable

WPS Configuration State:

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: (Range: 1 - 32 Characters)

WPS Global Operational Status: Up

WPS Device PIN:

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

As seguintes informações estão disponíveis:

- Versão WPS suportada - Exibe a versão do protocolo WPS suportada pelo dispositivo WAP.

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

- Status operacional global do WPS - Exibe se o protocolo WPS está ativado ou desativado no dispositivo WAP.
- PIN do dispositivo WPS - Exibe o PIN do WPS de oito dígitos gerado pelo sistema para o dispositivo WAP. O PIN do dispositivo é necessário quando você inicia o registro WPS no dispositivo cliente. Consulte o artigo intitulado [Configuração do Processo de Configuração Protegida por Wi-Fi \(WPS\) em Pontos de Acesso WAP551 e WAP561](#) para obter mais detalhes sobre o processo de inscrição WPS.

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 só deve ser usada por/fornecida a administradores confiáveis. Não há expiração neste PIN.

Configuração da Instância

Instance Configuration

WPS Instance ID:	<input type="text" value="wps1"/>
WPS Mode:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
WPS Radio:	<input checked="" type="radio"/> Radio 1 <input type="radio"/> Radio 2
WPS VAP:	<input type="text" value="VAP 0 (VAP2345)"/>
WPS Built-in Registrar:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
WPS Configuration State:	<input type="text" value="Unconfigured"/>

Etapa 1. Escolha um identificador para a instância na lista suspensa ID da instância do WPS. A lista suspensa ID da instância do WPS permite escolher a instância do WPS na qual registrar o dispositivo. No entanto, o WAP suporta apenas uma instância do WPS.

Etapa 2. Marque a caixa de seleção Habilitar no campo Modo WPS para habilitar a instância padrão.

Etapa 3. Clique no botão de opção desejado no campo WPS Radio.

Etapa 4. Escolha o ponto de acesso virtual (VAP) associado à instância WPS na lista suspensa WPS VAP. O WAP suporta até cinco VAP, incluindo o VAP0 padrão.

Etapa 5. Marque a caixa de seleção Enable no campo WPS Built-in Registrar para habilitar a função de registrador interna. O roteador se torna o registrador e pode facilmente adicionar outros clientes sem fio à sua rede, atribuindo automaticamente a segurança WPA/WPA2-PSK e o Nome da rede sem fio (SSID) dos roteadores ao cliente.

Etapa 6. Escolha uma das seguintes configurações na lista suspensa Estado de configuração do WPS.

- Não configurado - Indica que as configurações de VAP são definidas pelo WPS, após o qual o estado é alterado para Configurado.

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

Passo 7. Clique em Save para salvar as alterações.

Status da instância

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

As seguintes informações estão disponíveis:

- Status Operacional do WPS - Exibe o status da transação WPS recente.
- Campo Status de Bloqueio do AP - Exibe se a instância atual está em estado de bloqueio.
- Tentativas com falha com PIN inválido - Exibe o número de vezes que a autenticação falhou devido a uma senha incorreta ou inválida.

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.