

# Estabelecer uma conexão Wireless através da instalação protegida Wi-fi (WPS) em um Series Router rv

## Objetivo

A instalação protegida Wi-fi (WPS) é uma característica de segurança Wireless que permita que os dispositivos conectem à rede Wireless sem ter que fechar na senha real. WPS foi projetado ajudar a estandardizar para setup e configuração da segurança Wireless por simplesmente seguinte das três maneiras abaixo de conectar sem fio seu dispositivo ao roteador através de WPS:

- Clicar ou pressionar o WPS abotoam-se no dispositivo do cliente e em clicar o ícone WPS na página WPS da utilidade com base na Web da instalação do roteador.
- Incorporar o número de identificação pessoal WPS (PIN) do dispositivo do cliente e clicar o **registro** abotoam-se na utilidade com base na Web do roteador.
- Gerando o PIN do roteador WPS em sua utilidade com base na Web e em incorporar o mesmo PIN no dispositivo do cliente.

Este artigo aponta mostrar-lhe como estabelecer uma conexão Wireless em um Series Router rv usando WPS.

## Dispositivos aplicáveis

- Série rv

## Versão de software

- 1.0.0.17 — RV132W
- 1.0.0.21 — RV134W
- 1.0.3.22 — RV130W
- 1.0.0.16 — RV340W

## WPS estabelecido

### Configurar ajustes da tecnologia Wireless básica

**Nota:** As imagens abaixo são tomadas do RV130W. As imagens podem variar segundo o modelo de seu dispositivo.

Etapa 1. Entre à utilidade com base na Web e escolha o **Sem fio > o WPS**.




**Etapa 2.** Na página WPS, o clique **edita** para selecionar uma rede Wireless para permitir WPS. Se você está configurando a faixa clara RV340W a [etapa 3](#).

**WPS**

Wi-Fi Protected Setup™

SSID: ciscosb1 Edit

Use one of the following for each WPS supported device:

1. If your client device has a WPS button, click or press that button and then click the button on the right. 

OR

2. If your client device has a WPS PIN number, enter the PIN number here  and then click Register

OR

3. If your client asks for the Router's PIN number, click Generate

Enter  in your client device within

Enable AP With Enrollee PIN

Preshared Key:  Add Client to existing network(Use Existing PSK)  
 Reconfigure network(Generate New PSK)

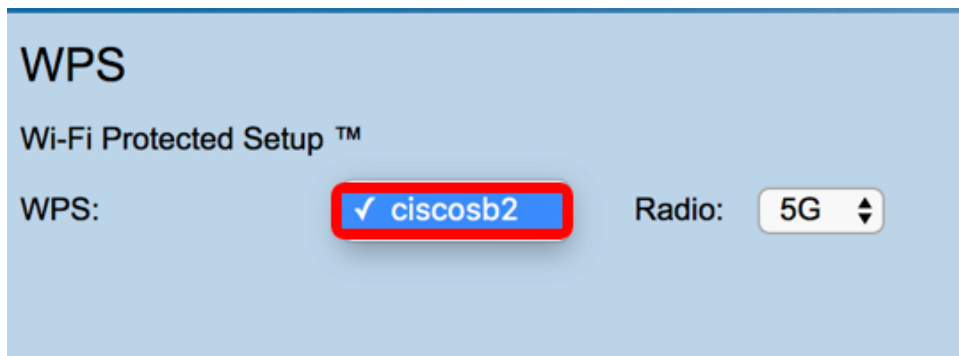
---

Wi-Fi Protected Setup Status: Unconfigured

Security: WPA2-Personal

**Etapa 3.** Se você está configurando o RV340W, escolha um SSID do menu suspenso WPS.

**Nota:** No exemplo abaixo, ciscosb2 é escolhido.

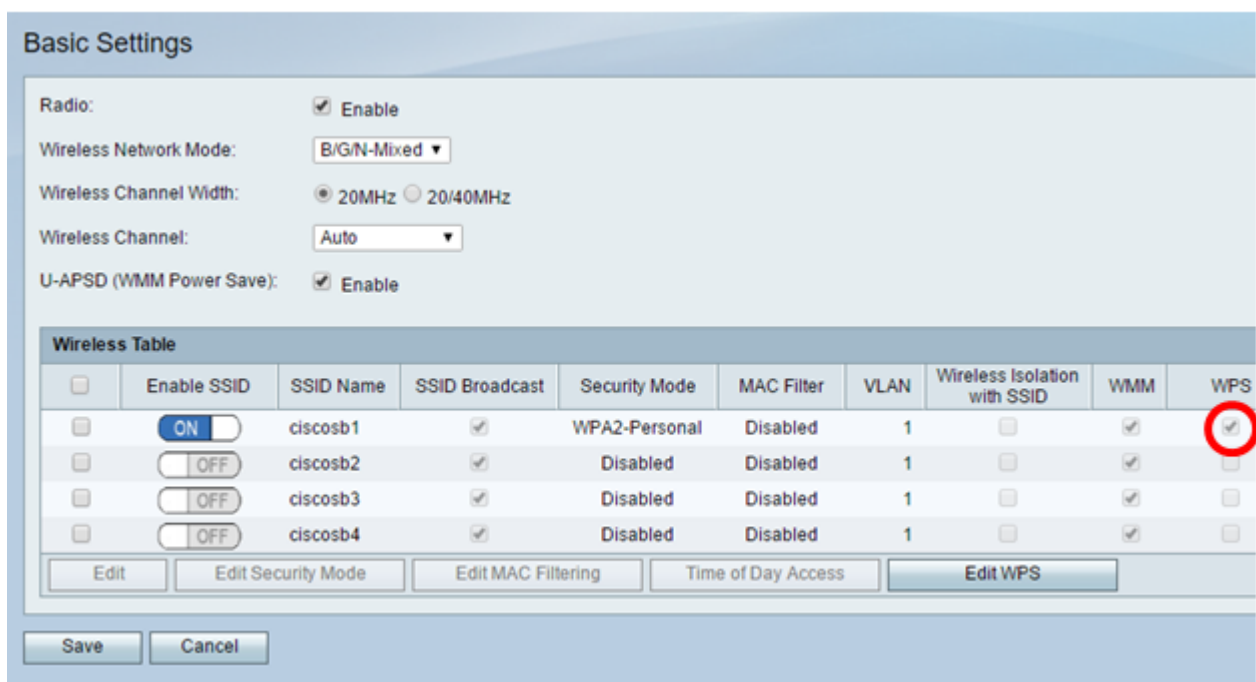


Etapa 4. Do menu suspenso de rádio, escolha uma faixa de rádio que os usuários se usem para conectar. As opções são 2.4G ou 5G.

**Nota:** Neste exemplo, 5G é escolhido.



Etapa 5. Assegure-se de que a opção WPS esteja permitida ou verificada para ver se há o SSID desejado. O roteador fornece quatro redes Wireless virtuais, ou quatro SSID e estes são ciscosb1, ciscosb2, ciscosb3, e ciscosb4. À revelia, ciscosb1 tem WPS permitido.



Etapa 6. (opcional) se o WPS do SSID desejado não é permitido, verifica a caixa de verificação ao lado desse SSID e clica-a então **edita**.

**Nota:** Neste exemplo, WPS é permitido no nome de Cisco SSID.

Wireless Table				
<input type="checkbox"/>	Enable SSID	SSID Name	SSID Broadcast	Security Mode
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ON <input type="checkbox"/>	Cisco	<input checked="" type="checkbox"/>	WPA2-Personal
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OFF <input type="checkbox"/>	ciscosb2	<input checked="" type="checkbox"/>	Disabled
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OFF <input type="checkbox"/>	ciscosb3	<input checked="" type="checkbox"/>	Disabled
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OFF <input type="checkbox"/>	ciscosb4	<input checked="" type="checkbox"/>	Disabled

Passo 7. Verifique a caixa de verificação WPS para permitir WPS e para clicar então **edite WPS**.

MAC Filter	VLAN	Wireless Isolation with SSID	WMM	WPS
Disabled	1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Disabled	1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Disabled	1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Disabled	1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Etapa 8. **Salvaguarda do clique.**

Wireless Table				
<input type="checkbox"/>	Enable SSID	SSID Name	SSID Broadcast	Security Mode
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ON <input type="checkbox"/>	Cisco	<input checked="" type="checkbox"/>	WPA2-Personal
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OFF <input type="checkbox"/>	ciscosb2	<input checked="" type="checkbox"/>	Disabled
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OFF <input type="checkbox"/>	ciscosb3	<input checked="" type="checkbox"/>	Disabled
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OFF <input type="checkbox"/>	ciscosb4	<input checked="" type="checkbox"/>	Disabled

Etapa 9. Navegue de volta à página WPS e verifique que as mostras protegidas Wi-fi da área de status da instalação configuraram.

Wi-Fi Protected Setup Status:	<b>Configured</b>
Network Name (SSID):	ciscosb1
Security:	WPA2-Personal

Você deve agora ter permitido WPS a seu SSID desejado.

## Conecte usando o botão WPS

**Nota:** Seu dispositivo do cliente deve apoiar WPS para que esta característica trabalhe. O botão de ação WPS pôde ser chamado algo outro, segundo o tipo de seu dispositivo do cliente. É ficado situado tipicamente em algum lugar em torno dos ajustes do Wi-fi. As imagens nesta seção são tomadas de um dispositivo de Android.

Etapa 1. Entre à utilidade com base na Web e escolha o **Sem fio > o WPS**.




Etapa 2. Clique o ícone **WPS** na página.

## WPS

**Wi-Fi Protected Setup™**

SSID: ciscosb1

Use one of the following for each WPS supported device:

1. If your client device has a WPS button, click or press that button and then click the button on the right.  


OR

2. If your client device has a WPS PIN number, enter the PIN number here  and then click

OR

3. If your client asks for the Router's PIN number, click   
Enter  in your client device within    
 Enable AP With Enrollee PIN  
Preshared Key:  Add Client to existing network(Use Existing PSK)  
 Reconfigure network(Generate New PSK)

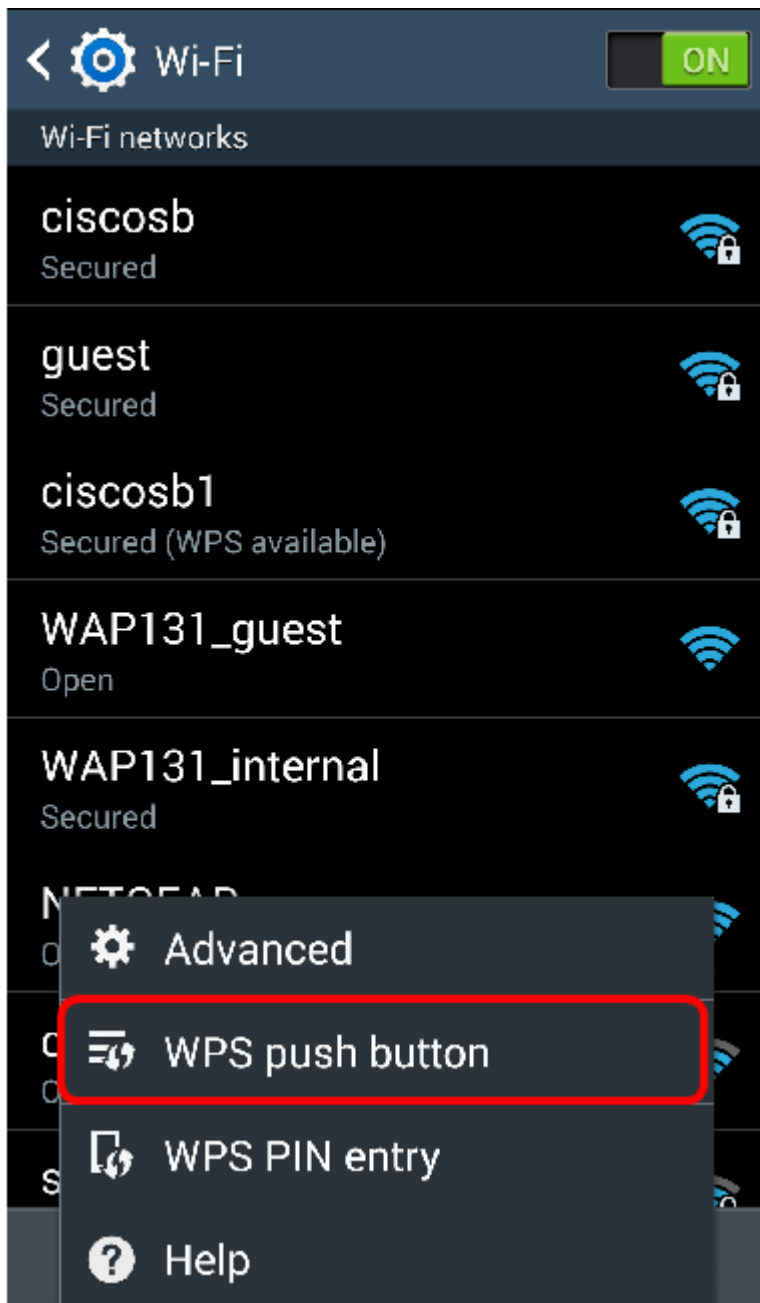
---

Wi-Fi Protected Setup Status: Unconfigured  
Security: WPA2-Personal

**Nota:** Um indicador aparecerá mostrando que está procurando por seu dispositivo do cliente.

Etapa 3. Encontre a opção WPS no dispositivo do cliente.

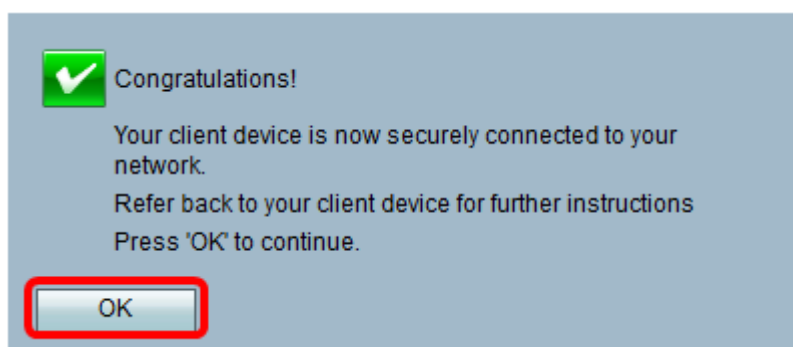
Etapa 4. Bata o **botão de ação WPS** no dispositivo do cliente para começar procurar pelo Series Router rv.



Etapa 5. Bata **ESTÁ BEM** para continuar quando seu dispositivo do cliente conectou com sucesso.



Etapa 6. Para trás na utilidade com base na Web do roteador, a alerta abaixo estalará acima. Clique em OK.



Você deve agora ter conectado à rede usando o botão WPS.

## Conecte usando o PIN WPS do dispositivo do cliente

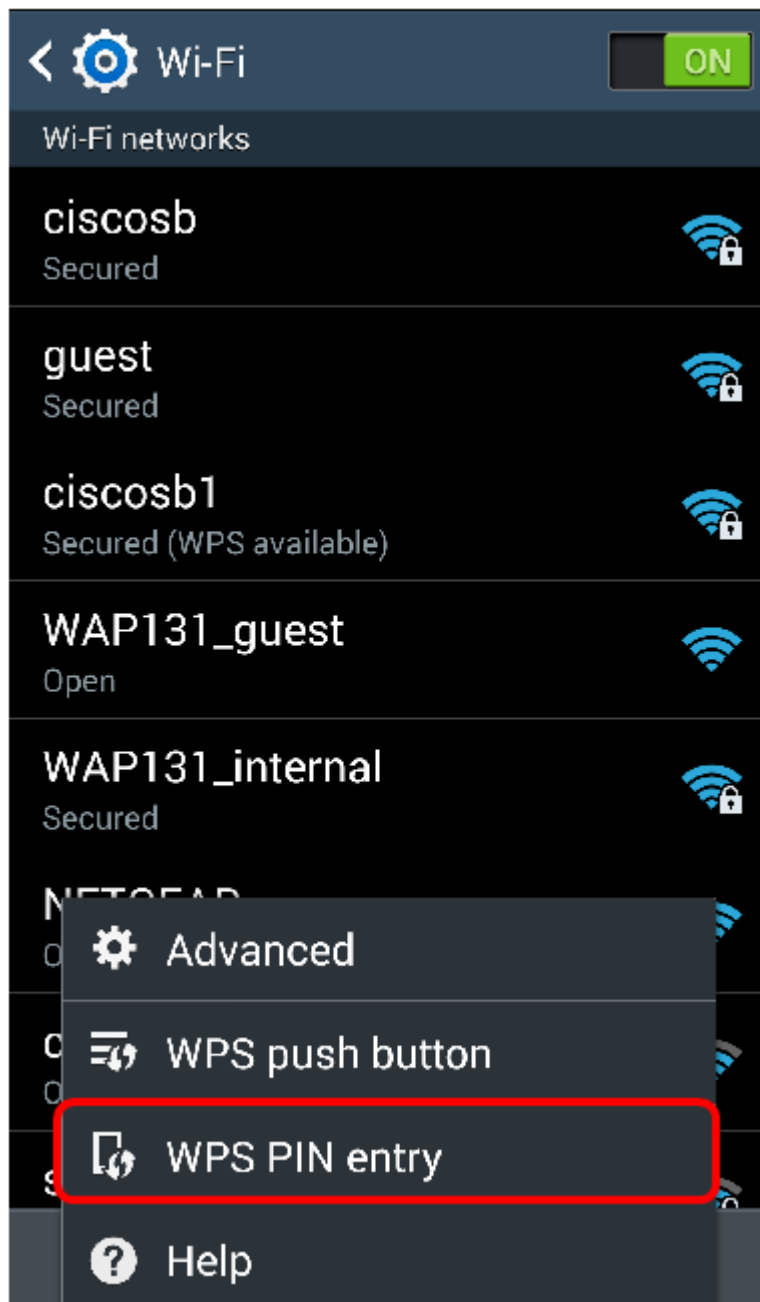
**Nota:** Seu dispositivo do cliente deve apoiar WPS para que esta característica trabalhe. O botão de ação WPS pôde ser chamado algo outro, segundo o tipo de seu dispositivo do



cliente. É ficado situado tipicamente em algum lugar em torno dos ajustes do Wi-fi. As imagens nesta seção são tomadas de um dispositivo de Android.

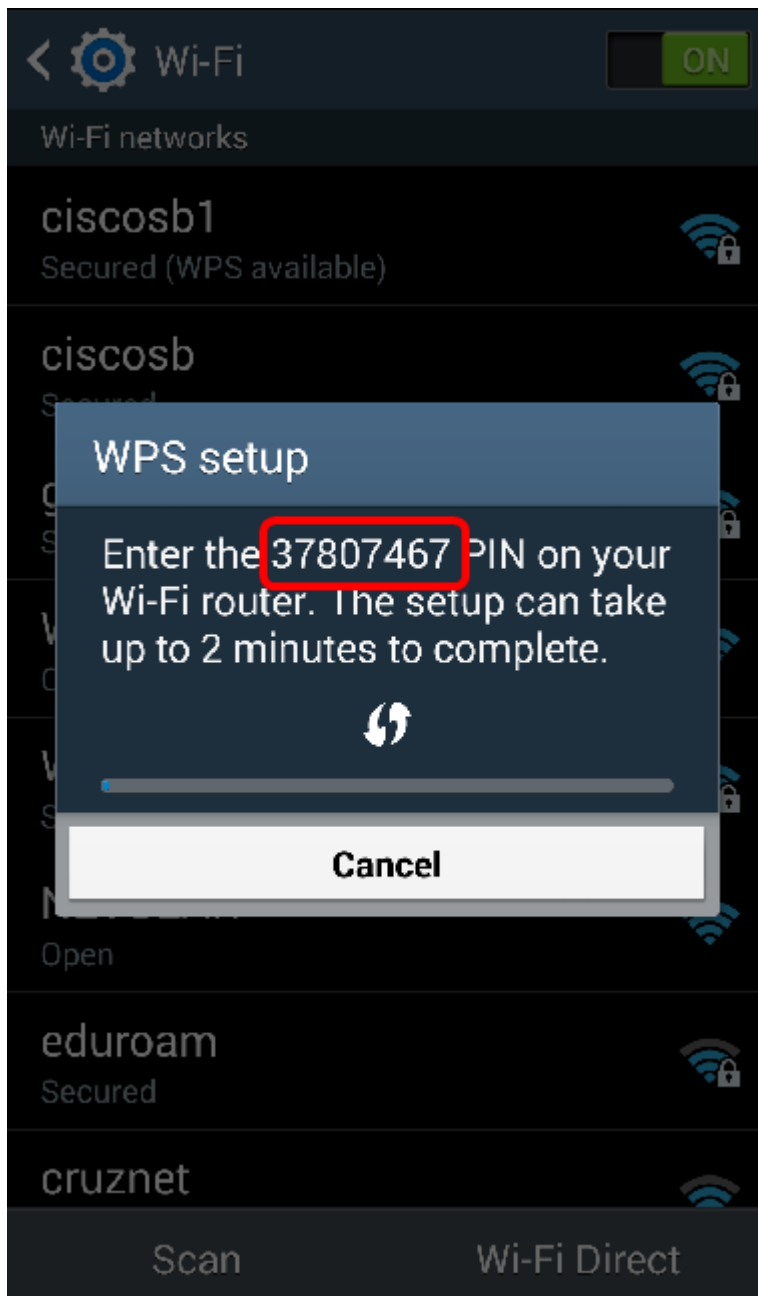
Etapa 1. Encontre a opção da entrada PIN WPS em seu dispositivo do cliente.

Etapa 2. Bata a entrada PIN WPS para obter o PIN WPS.



Etapa 3. Tome a nota do PIN.

**Nota:** Neste exemplo, o PIN é 37807467.

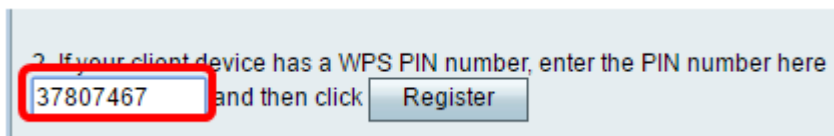


Etapa 4. Em seu computador, entre à utilidade com base na Web de seu roteador e navegue ao **Sem fio > ao WPS**.

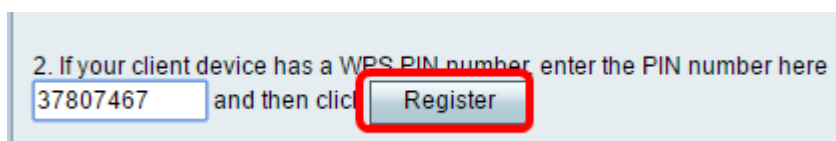


Etapa 5. Na página WPS, incorpore o PIN WPS do dispositivo do cliente.

**Nota:** Neste exemplo, 37807467 são incorporados.



Etapa 6. **Registro do clique.** A página deve automaticamente refrescar quando é conectada.



Passo 7. No dispositivo do cliente, bata **ESTÁ BEM** para continuar quando conectou com sucesso à rede Wireless.



Você deve agora ter conectado seu dispositivo do cliente Wireless à rede usando seu PIN WPS.

### Conecte usando o PIN WPS do roteador

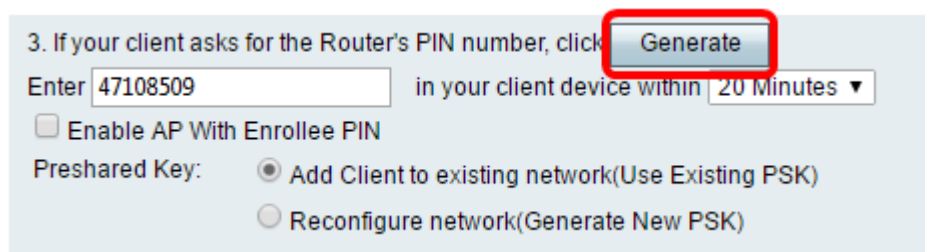
Etapa1. Se um dispositivo do cliente exige um PIN ao conectar através de WPS, início de uma sessão à utilidade com base na Web do roteador para obter seu PIN. Alternativamente, você pode verificar a etiqueta do roteador para ver se há o PIN WPS. Deve ser esse ao lado do ícone WPS na etiqueta.

Etapa 2. Navegue ao **Sem fio > ao WPS**.



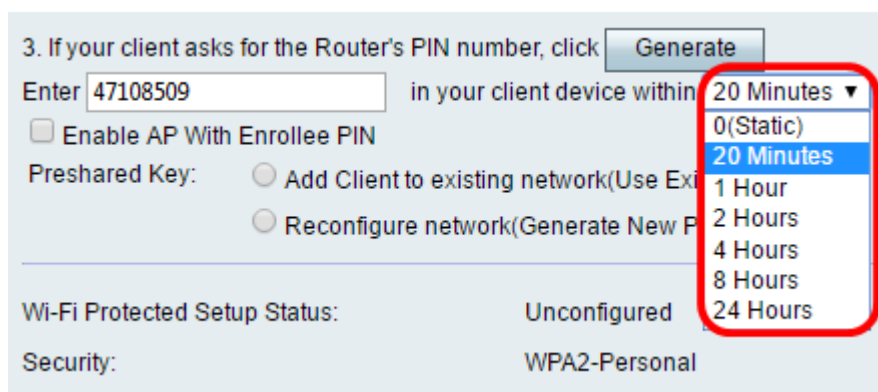
Etapa 3. O clique **gerencie** e toma a nota do PIN recentemente gerado.

Nota: Neste exemplo, o PIN é 47108509 é entrado.



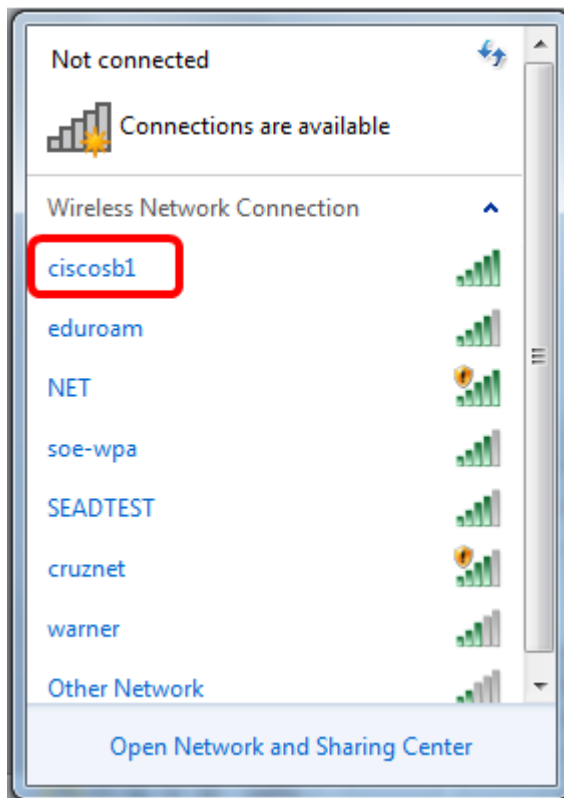
Etapa 4. (opcional) do menu do lifetimedrop-down PIN, escolhe a validade desejada da chave. Quando o tempo expira, uma chave nova está negociada.

Nota: Neste exemplo, 20 minutos são escolhidos.



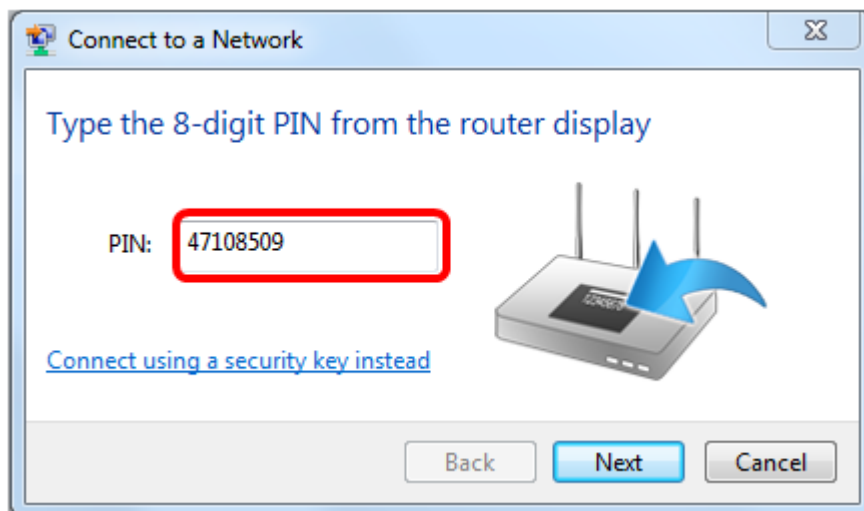
Etapa 5. Em seu dispositivo do cliente, veja as conexões de rede disponíveis e escolha seu SSID.

Nota: Neste exemplo, o dispositivo do cliente estará conectando a ciscosb1.

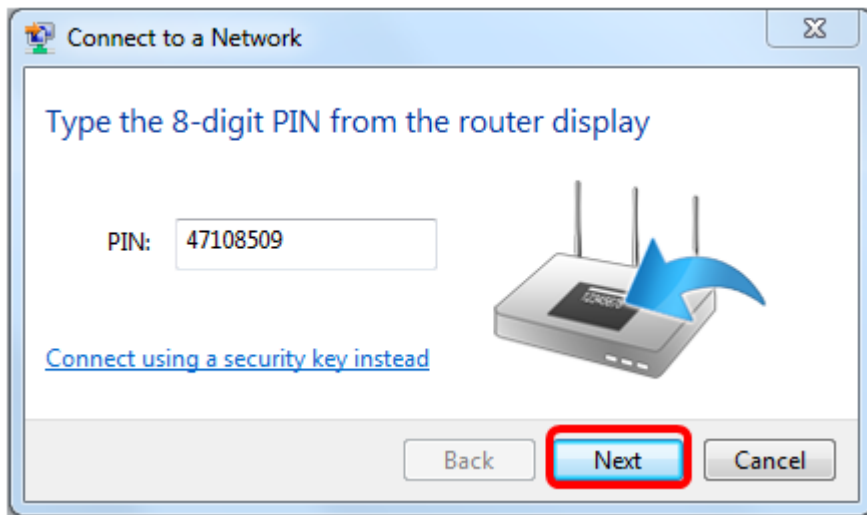


Etapa 6. Incorpore o PIN que o roteador gerou.

**Nota:** Neste exemplo, 47108509 foram gerados.



Etapa 7. Clique **em seguida**.



Etapa 8. Verifique e confirme que o cliente ou o dispositivo Wireless conectaram com sucesso à rede.



Você deve agora ter conectado seu dispositivo do cliente à rede usando o PIN WPS do roteador.

**Veja um vídeo relativo a este artigo...**

[Clique aqui para ver outras conversas técnica de Cisco](#)