

Installez une connexion Sans fil par l'intermédiaire du Wi-Fi Protected Setup (WPS) sur un routeur de la gamme rv

Objectif

Le Wi-Fi Protected Setup (WPS) est une fonctionnalité de sécurité sans fil qui permet à des périphériques pour se connecter au réseau Sans fil sans devoir introduire au clavier le mot de passe réel. WPS a été conçu pour aider à normaliser pour installer et configuration de Sécurité Sans fil par les trois manières l'un des simplement suivantes ci-dessous de connecter votre périphérique au routeur sans fil par l'intermédiaire de WPS :

- Cliquant sur ou appuyant sur le bouton WPS sur le périphérique et cliquer sur de client l'icône WPS à la page WPS de l'utilitaire de configuration basé sur le WEB de routeur.
- Écrire le numéro d'identification personnel WPS (PIN) du périphérique de client et cliquer sur le **registre** se boutonnent sur l'utilitaire basé sur le WEB de routeur.
- Générant le PIN du routeur WPS sur son utilitaire basé sur le WEB et écrire le même PIN sur le périphérique de client.

Ce buts de l'article de t'afficher comment installer une connexion Sans fil sur un routeur de la gamme rv utilisant WPS.

Périphériques applicables

- Gamme rv

Version de logiciel

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

Installation WPS

Configurez les paramètres sans fil de base

Remarque: Des images ci-dessous sont prises du RV130W. Les images peuvent varier selon le modèle de votre périphérique.

Étape 1. Ouvrez une session à l'utilitaire basé sur le WEB et choisissez la **radio > le WPS**.




Étape 2. Dans la page WPS, cliquez sur Edit pour sélectionner un réseau Sans fil pour activer WPS. Si vous configurez le saut RV340W à l'[étape 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

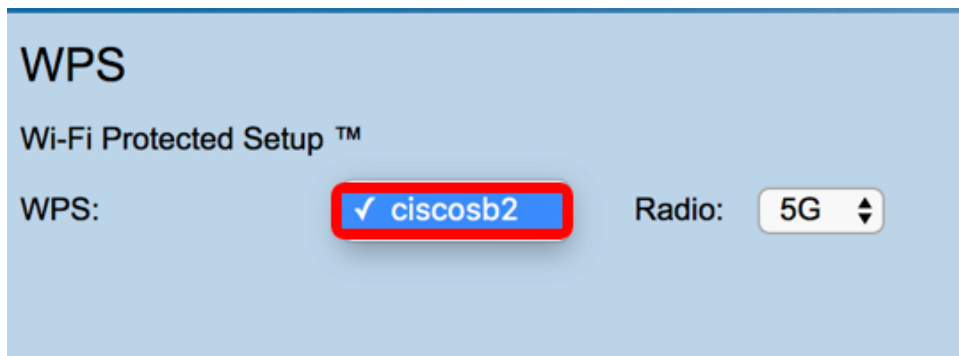
Preshared Key: Add Client to existing network(Use Existing PSK)
 Reconfigure network(Generate New PSK)

Wi-Fi Protected Setup Status: Unconfigured

Security: WPA2-Personal

[Étape 3.](#) Si vous configurez le RV340W, choisissez un SSID du menu déroulant WPS.

Remarque: Dans l'exemple ci-dessous, ciscosb2 est choisi.

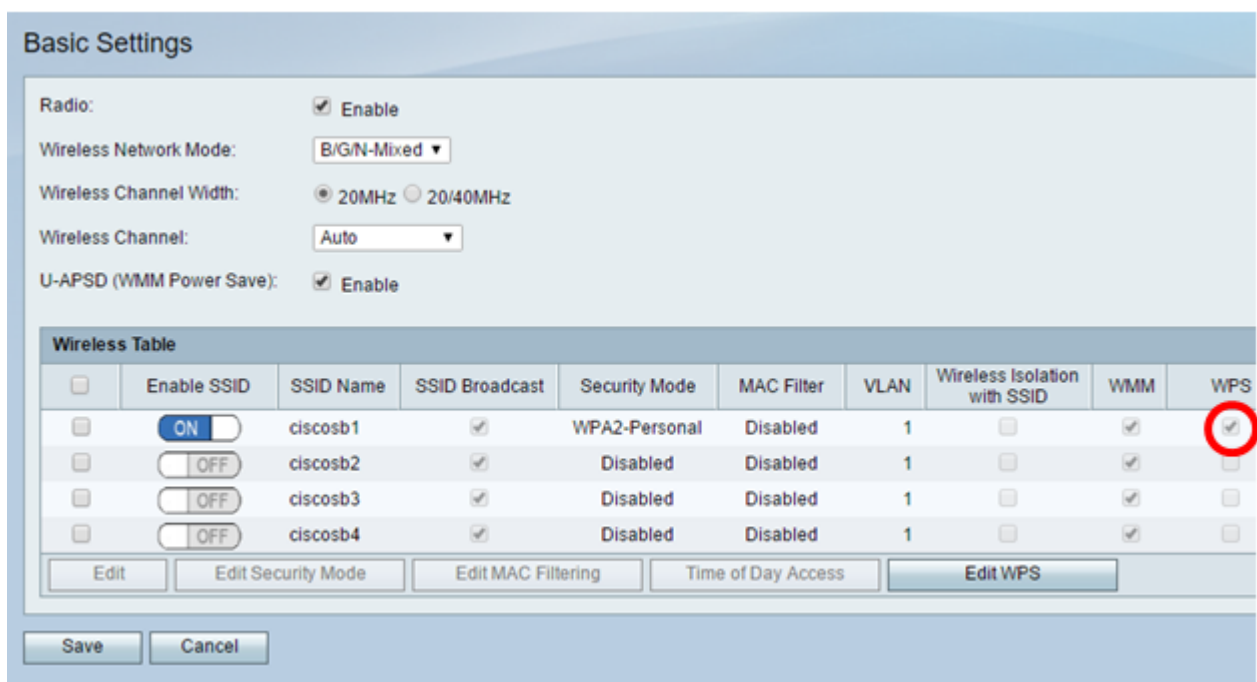


Étape 4. Du menu déroulant par radio, choisissez une bande radio que les utilisateurs les utiliseront pour connecter. Les options sont 2.4G ou 5G.

Remarque: Dans cet exemple, 5G est choisi.



Étape 5. Assurez-vous que l'option WPS est activée ou avez vérifié le SSID désiré. Le routeur fournit quatre réseaux Sans fil virtuels, ou quatre SSID et ceux-ci sont ciscosb1, ciscosb2, ciscosb3, et ciscosb4. Par défaut, ciscosb1 a WPS activé.



Étape 6. (facultative) si le WPS du SSID désiré n'est pas activé, cochant la case à côté de ce SSID et puis cliquent sur Edit.

Remarque: Dans cet exemple, WPS est activé sur le nom de Cisco SSID.

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

Étape 7. Cochez la case WPS pour activer WPS et puis pour cliquer sur Edit 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"/>

Étape 8. Sauvegarde de clic.

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

Étape 9. Naviguez de nouveau à la page WPS et vérifiez que les expositions de région d'état de Wi-Fi Protected Setup ont configuré.

Wi-Fi Protected Setup Status:

Network Name (SSID): ciscosb1

Security: WPA2-Personal

Vous devriez maintenant avoir activé WPS à votre SSID désiré.

Connectez utilisant le bouton WPS

Remarque: Votre périphérique de client doit prendre en charge WPS pour que cette caractéristique fonctionne. Le bouton poussoir WPS pourrait s'appeler l'autre chose, selon la marque de votre périphérique de client. Il est typiquement situé quelque part autour des configurations de WiFi. Les images sur cette section sont prises d'un périphérique d'Android.

Étape 1. Ouvrez une session à l'utilitaire basé sur le WEB et choisissez la **radio > le WPS**.



Étape 2. Cliquez sur l'icône **WPS** à la page.


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)

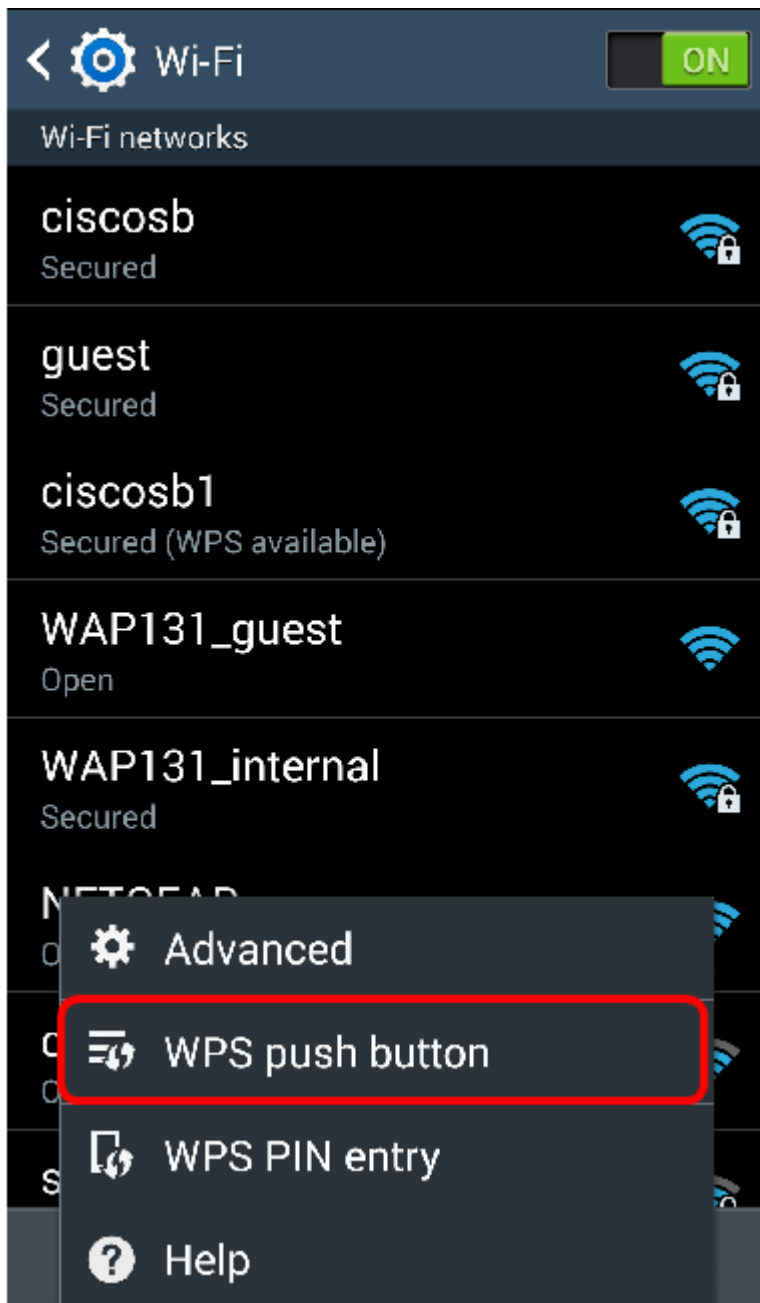
Wi-Fi Protected Setup Status: Unconfigured

Security: WPA2-Personal

Remarque: Une fenêtre apparaîtra prouvante qu'elle recherche votre périphérique de client.

Étape 3. Localisez l'option WPS sur le périphérique de client.

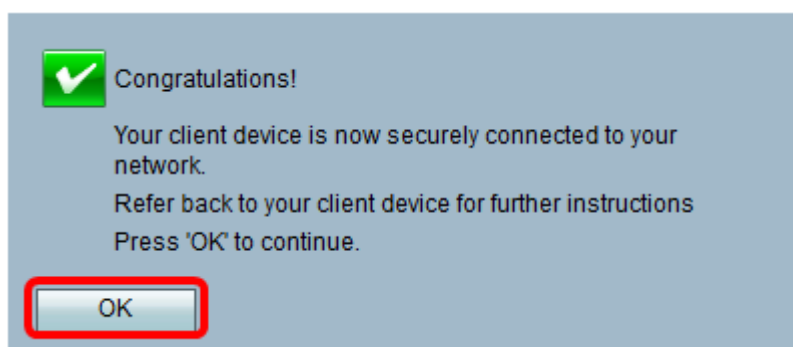
Étape 4. Appuyez le **bouton poussoir WPS** sur le périphérique de client pour commencer rechercher le routeur de la gamme rv.



Étape 5. Appuyez **CORRECT** pour continuer quand votre périphérique de client s'est avec succès connecté.



Étape 6. De retour sur l'utilitaire basé sur le WEB de routeur, la demande ci-dessous s'affichera. Cliquez sur **OK**.



Vous devriez maintenant s'être connecté au réseau utilisant le bouton WPS.

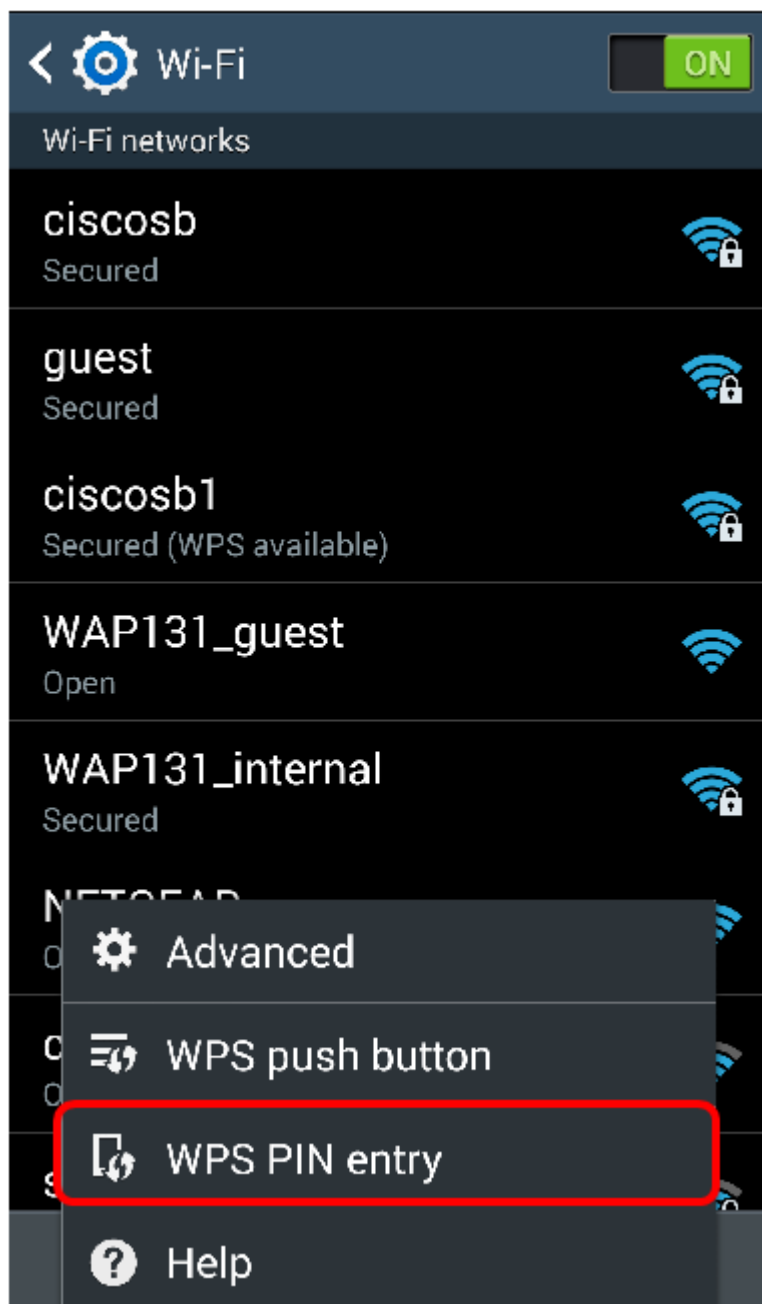
Connectez utilisant le PIN WPS du périphérique de client

Remarque: Votre périphérique de client doit prendre en charge WPS pour que cette caractéristique fonctionne. Le bouton poussoir WPS pourrait s'appeler l'autre chose, selon la

marque de votre périphérique de client. Il est typiquement situé quelque part autour des configurations de WiFi. Les images sur cette section sont prises d'un périphérique d'Android.

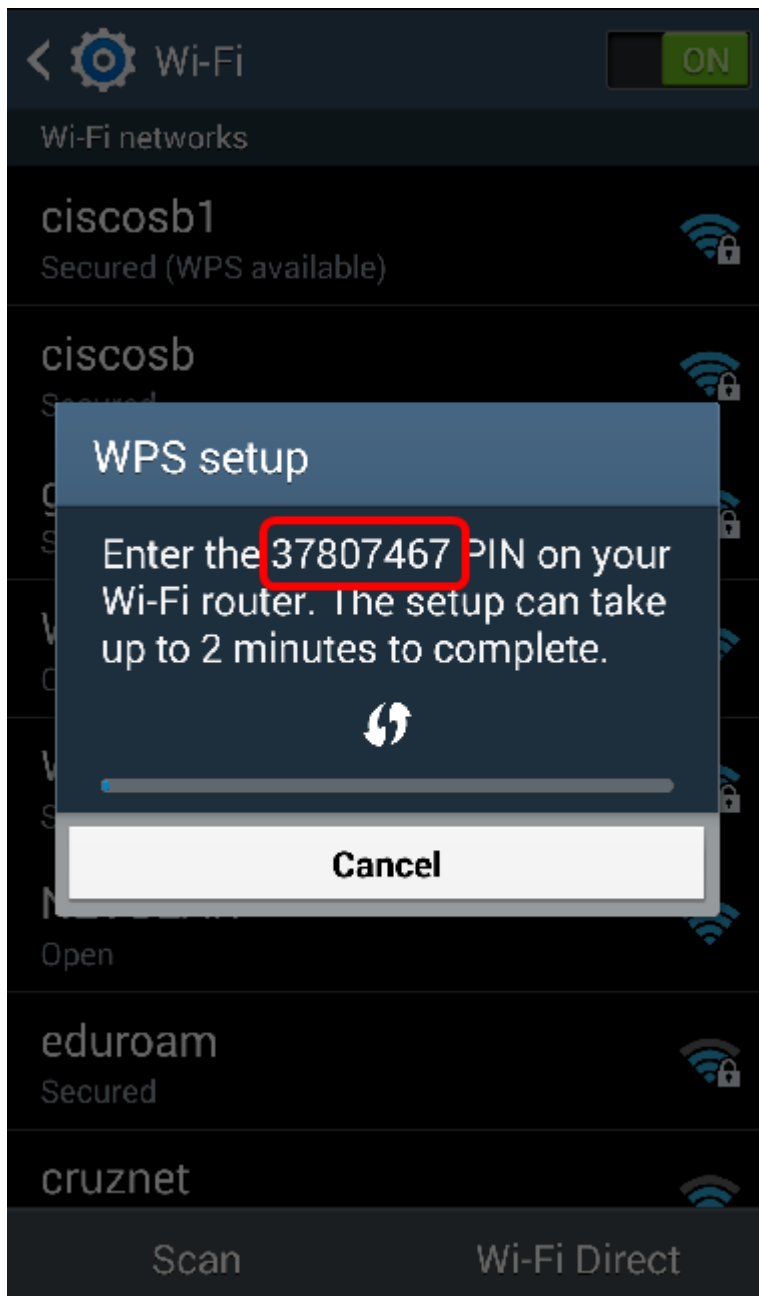
Étape 1. Localisez l'option d'entrée PIN WPS sur votre périphérique de client.

Étape 2. Appuyez l'entrée PIN WPS pour obtenir le PIN WPS.



Étape 3. Notez le PIN.

Remarque: Dans cet exemple, le PIN est 37807467.

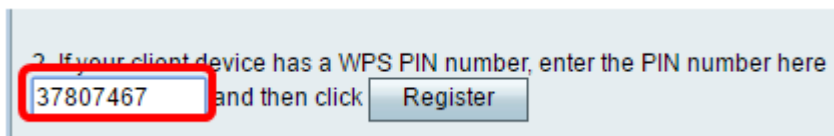


Étape 4. Sur votre ordinateur, ouvrez une session à l'utilitaire basé sur le WEB de votre routeur et naviguez vers la radio > le WPS.

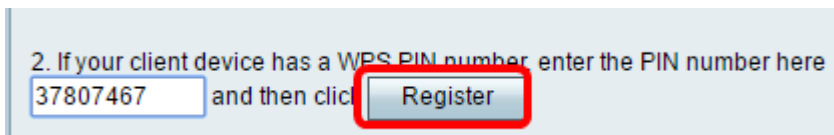


Étape 5. Dans la page WPS, écrivez le PIN WPS du périphérique de client.

Remarque: Dans cet exemple, 37807467 est écrits.



Étape 6. **Registre de clic.** La page devrait automatiquement régénérer quand elle est connectée.



Étape 7. Sur le périphérique de client, appuyez **CORRECT** pour continuer quand il s'est avec succès connecté au réseau Sans fil.



Vous devriez maintenant avoir connecté votre périphérique de client sans fil au réseau utilisant son PIN WPS.

Connectez utilisant le PIN WPS du routeur

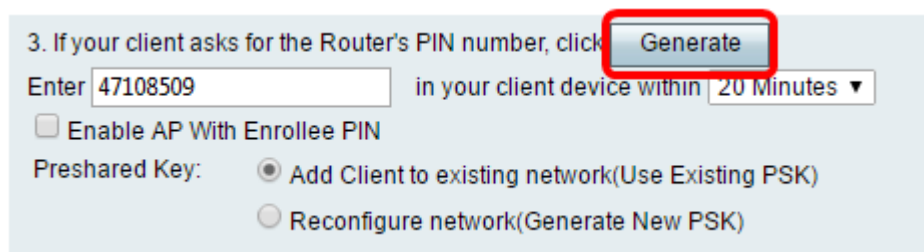
Étape 1. Si un périphérique de client exige un PIN en se connectant par l'intermédiaire de WPS, procédez de connexion à l'utilitaire basé sur le WEB du routeur pour obtenir son PIN. Alternativement, vous pouvez vérifier l'étiquette du routeur pour le PIN WPS. Il doit être celui près de l'icône WPS sur l'étiquette.

Étape 2. Naviguez vers la **radio > le WPS**.



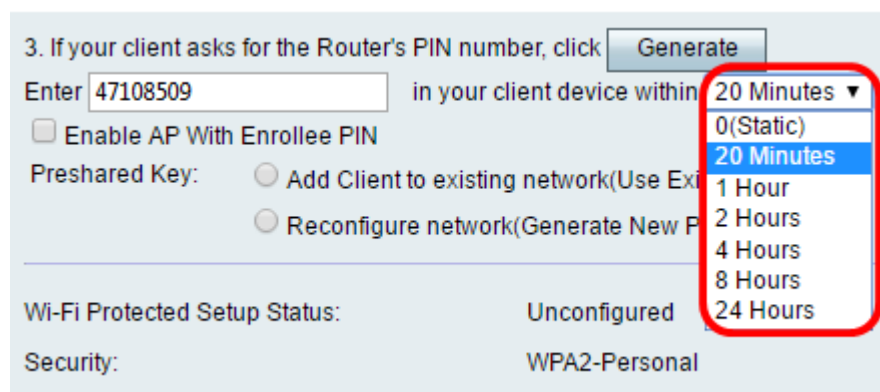
Étape 3. Le clic **gènèrent** et notent le PIN nouvellement généré.

Remarque: Dans cet exemple, le PIN est 47108509 est entré.



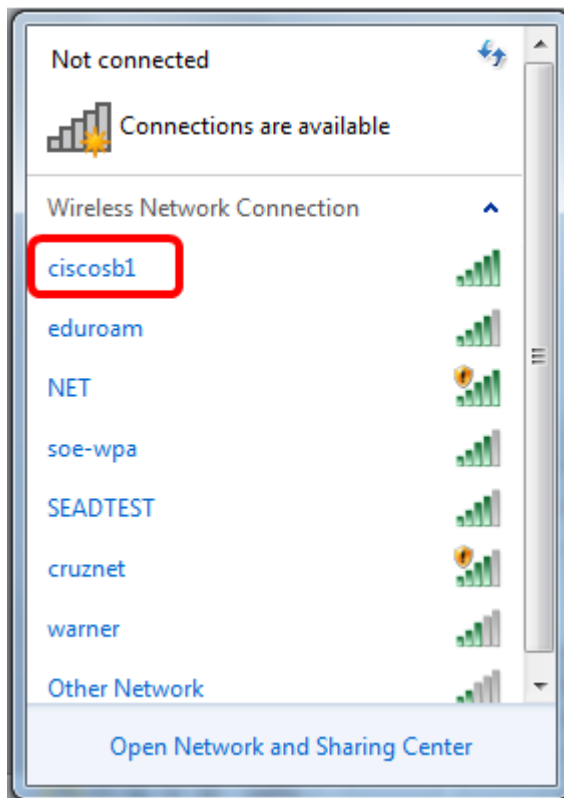
Étape 4. (facultative) du menu de l'expiration de la PIN, choisissez la validité souhaitée de la clé. Quand le temps expire, une nouvelle clé est négociée.

Remarque: Dans cet exemple, 20 minutes est choisies.



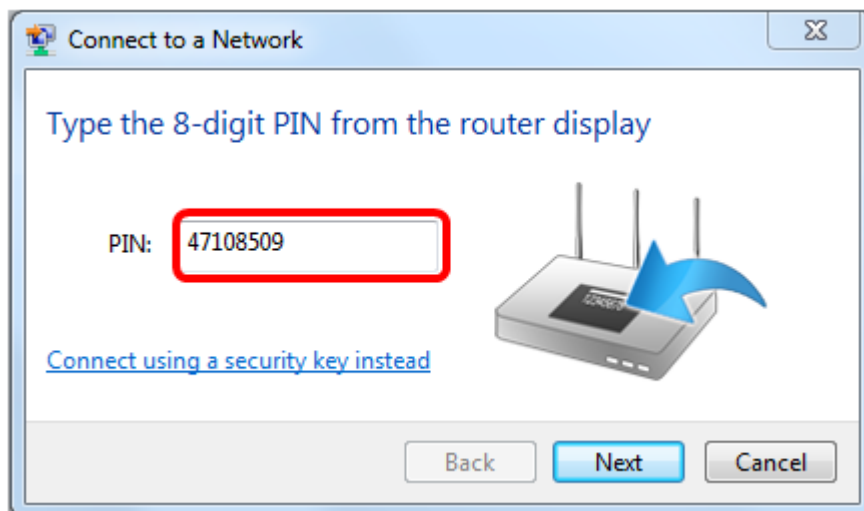
Étape 5. Sur votre périphérique de client, visualisez les connexions réseau disponibles et choisissez votre SSID.

Remarque: Dans cet exemple, le périphérique de client se connectera à ciscosb1.

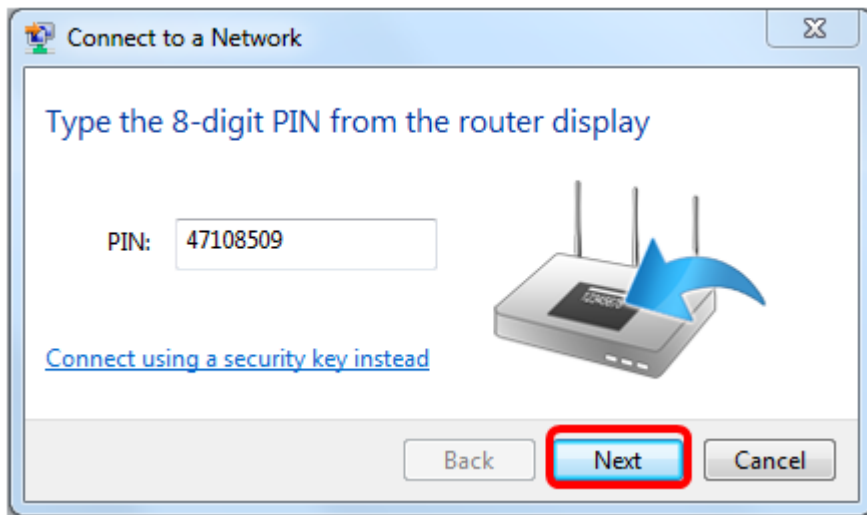


Étape 6. Écrivez le PIN que le routeur a généré.

Remarque: Dans cet exemple, 47108509 ont été générés.



Étape 7. Cliquez sur Next.



Étape 8. Vérifiez et confirmez que le client ou le périphérique sans fil s'est avec succès connecté au réseau.



Vous devriez maintenant avoir connecté votre périphérique de client au réseau utilisant le PIN WPS du routeur.