

Configuration de Wi-Fi Protected Setup (WPS) sur les points d'accès WAP551 et WAP561

Objectif

Le protocole WPS (Wi-Fi Protected Setup) permet d'établir des réseaux sans fil sans compromettre la sécurité du réseau. Elle libère l'administrateur réseau du processus de configuration des noms de réseau, des clés et d'autres configurations cryptographiques. Le WPS peut être configuré avec la configuration par bouton-poussoir ou un code PIN (Personal Identification Number).

L'objectif de ce document est d'expliquer comment configurer la configuration WPS sur les points d'accès WAP551 et WAP561.

Périphériques pertinents | Version du micrologiciel

- WAP551 | 1.0.4.2 ([Télécharger la dernière version](#))
- WAP561 | 1.0.4.2 ([Télécharger la dernière version](#))

Configuration WPS

Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire de configuration Web et choisissez **Wireless > WPS Setup**. La page *WPS Setup* s'ouvre :

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

Configuration globale

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

Les informations suivantes sont disponibles :

- Version WPS prise en charge : affiche la version du protocole WPS prise en charge par le périphérique WAP.

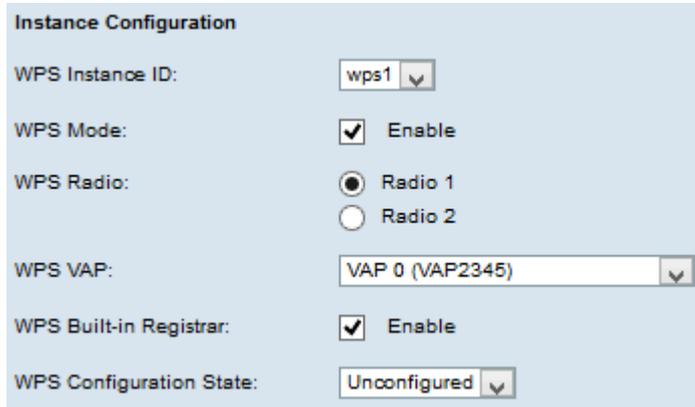
Étape 1. Entrez le nom du périphérique dans le champ *Nom du périphérique WPS*.

- WPS Global Operational Status : indique si le protocole WPS est activé ou désactivé sur le périphérique WAP.
- WPS Device PIN : affiche le code PIN WPS généré par le système à huit chiffres pour le périphérique WAP. Le code PIN du périphérique est nécessaire lorsque vous démarrez l'inscription WPS dans le périphérique client. Reportez-vous à l'article intitulé [Configuration of Wi-Fi Protected Setup \(WPS\) Process on WAP551 and WAP561 Access Points](#) pour plus de détails sur le processus d'inscription WPS.

Étape 2. (Facultatif) Pour générer un nouveau code confidentiel, cliquez sur **Generate**.

Alerte de sécurité : Le code PIN intégré permet à un registre externe de reconfigurer le réseau sans fil. Il doit donc être utilisé uniquement par/donné aux administrateurs de confiance. Ce code PIN n'a pas d'expiration.

Configuration de l'instance



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

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

Étape 1. Choisissez un identificateur pour l'instance dans la liste déroulante *ID d'instance WPS*. La liste déroulante *ID d'instance WPS* vous permet de choisir l'instance de WPS sur laquelle inscrire le périphérique. Cependant, le WAP ne prend en charge qu'une seule instance de WPS.

Étape 2. Cochez la case **Activer** dans le champ *Mode WPS* pour activer l'instance par défaut.

Étape 3. Cliquez sur la case d'option souhaitée dans le champ *Radio WPS*.

Étape 4. Choisissez le point d'accès virtuel (VAP) associé à l'instance WPS dans la liste déroulante *WPS VAP*. Le WAP prend en charge jusqu'à cinq VAP, y compris le VAP0 par défaut.

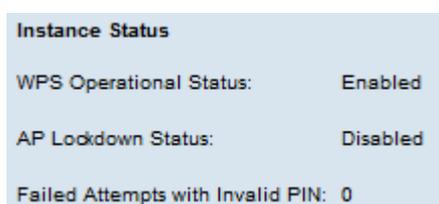
Étape 5. Cochez la case **Activer** dans le champ *WPS* du *Registre intégré* pour activer la fonction de Registre intégrée. Le routeur devient le bureau d'enregistrement et peut facilement ajouter des clients sans fil supplémentaires à votre réseau en attribuant automatiquement au client le nom de réseau sans fil (SSID) et la sécurité WPA/WPA2-PSK des routeurs.

Étape 6. Choisissez l'un des paramètres suivants dans la liste déroulante *État de configuration WPS*.

- Non configuré : indique que les paramètres VAP sont configurés par WPS, après quoi l'état passe à Configuré.
- Configuré : indique que les paramètres VAP ne peuvent pas être configurés par le bureau d'enregistrement externe et conserve la configuration actuelle.

Étape 7. Cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer les modifications.

État de l'instance



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

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

Les informations suivantes sont disponibles :

- État opérationnel WPS : affiche l'état de la transaction WPS récente.
- Champ État de verrouillage du point d'accès : indique si l'instance actuelle est en état de verrouillage.
- Échec des tentatives avec un code confidentiel non valide : affiche le nombre de fois où l'authentification a échoué en raison d'un mot de passe incorrect ou non valide.