

Configuration WPS (Wi-Fi Protected Setup) sur les points d'accès WAP121 et WAP321

Objectif

Le protocole WPS (Wi-Fi Protected Setup) permet d'établir des réseaux sans fil sans compromettre la sécurité du réseau. Il vous libère de la configuration des noms de réseau, des clés et d'autres configurations cryptographiques. Le WPS peut être configuré avec une configuration par bouton-poussoir ou un numéro d'identification personnel (PIN).

Cet article explique comment configurer la configuration WPS sur les points d'accès WAP121 et WAP321.

Périphériques pertinents

- WAP121
- WAP321

Version du logiciel

- 1.0.3.4

Configuration de la 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: 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

Configuration globale

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

Le champ Version WPS prise en charge affiche la version du protocole WPS prise en charge par le périphérique WAP.

Étape 1. Saisissez le nom du périphérique dans le champ WPS Device Name (Nom du périphérique WPS).

Les champs suivants s'affichent :

- WPS Global Operational Status : indique si le protocole WPS est activé ou désactivé sur le périphérique WAP.

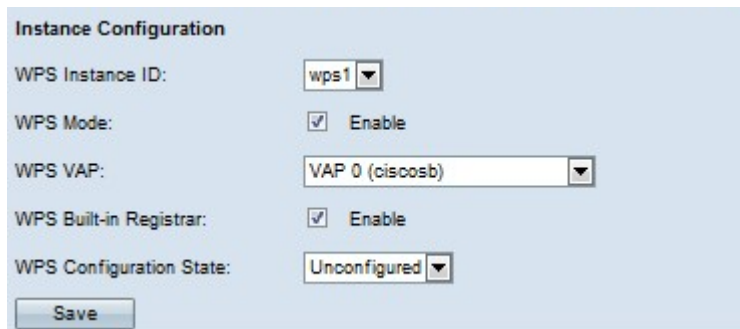
- WPS Device PIN : affiche le code PIN WPS généré par le système à huit chiffres pour le périphérique WAP. Le code PIN du périphérique est nécessaire lorsque vous démarrez l'inscription WPS dans le périphérique client.

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



Instance Configuration

WPS Instance ID:

WPS Mode: Enable

WPS VAP:

WPS Built-in Registrar: Enable

WPS Configuration State:

Étape 1. Choisissez un identificateur pour l'instance dans la liste déroulante ID d'instance WPS. Le champ WPS Instance ID 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 WPS dans l'instance. Si le mode WPS est désactivé, vous devez configurer la configuration réseau chaque fois qu'un nouveau périphérique sans fil doit être ajouté.

Étape 3. Sélectionnez le point d'accès virtuel (VAP) associé à l'instance WPS dans la liste déroulante WPS VAP.

Étape 4. Cochez la case **Activer** dans le champ WPS Integrated Registrar pour activer la fonction de bureau d'enregistrement intégrée. Le périphérique actuel 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 du périphérique sans fil. Si le bureau d'enregistrement intégré WPS est désactivé, le nouveau périphérique compatible WPS peut s'enregistrer auprès d'autres bureaux d'enregistrement du réseau.

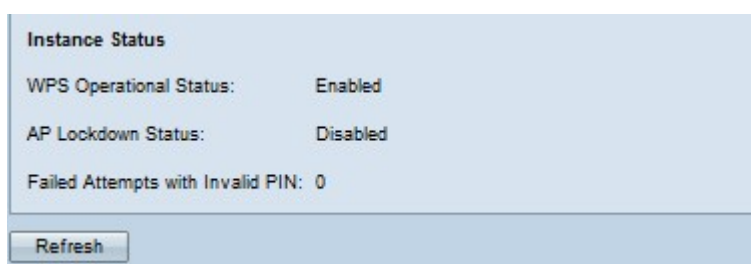
Étape 5. Choisissez l'un de ces paramètres dans la liste déroulante État de configuration WPS.

·Unconfigure : indique que les paramètres VAP sont configurés par WPS, après quoi l'état passe à Configured.

·configuré : indique que les paramètres VAP ne peuvent pas être configurés par le bureau d'enregistrement externe et conserve la configuration actuelle.

Étape 6. Cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer les modifications.

État de l'instance



Instance Status

WPS Operational Status: Enabled

AP Lockdown Status: Disabled

Failed Attempts with Invalid PIN: 0

Les informations suivantes sont disponibles :

- WPS Operational Status : 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, ce qui bloque les autres bureaux d'enregistrement en dehors du réseau. Les options disponibles sont les suivantes :
 - Temporaire : le périphérique est verrouillé temporairement et la durée du verrouillage.
 - Permanent : le périphérique est verrouillé de manière permanente.
 - Durée de verrouillage du point d'accès : durée du verrouillage en minutes. Si elle est verrouillée de manière permanente, la valeur est définie sur -1.
 - AP Lockdown Timestamp : heure à laquelle le périphérique a été verrouillé.
- Failed Attempts with Invalid PIN : affiche le nombre de fois où l'authentification a échoué en raison d'un mot de passe incorrect ou non valide.

Étape 1. (Facultatif) Pour afficher les informations actuelles, cliquez sur **Actualiser**.