

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

Objectif

La norme WPS (Wi-Fi Protected Setup) permet d'établir simplement des réseaux sans fil sans compromettre la sécurité du réseau. WPS libère l'utilisateur du processus de nom de réseau, de clés et de diverses autres configurations. WPS nécessite un code PIN de périphérique (généralement un numéro à 8 chiffres) ou un événement de bouton-poussoir (pour PBC) pour permettre à un nouvel inscrit WPS de se connecter au réseau.

L'objectif de ce document est de vous montrer comment configurer le processus WPS sur les points d'accès WAP551 et WAP561.

Périphériques pertinents

- WAP551
- WAP561

Version du logiciel

- v 1.0.4.2

Inscription du client

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

Vous pouvez utiliser l'une de ces méthodes pour inscrire un client sans fil auprès du périphérique WAP.

- [Inscription de NIP](#) — Le numéro d'identification personnel (NIP) est situé sur une étiquette de produit ou peut être consulté sur la page Configuration WPS.

- [Inscription PBC](#) — La configuration par bouton-poussoir (PBC) est effectuée sur le produit ou via l'utilitaire logiciel du périphérique.

Inscription du client par méthode PIN

Suivez les étapes ci-dessous pour inscrire le client sans fil au périphérique WAP par la méthode du code PIN.

WPS Process

Enrollment

WPS Instance ID:

PIN Enrollment:

PBC Enrollment:

Instance Status

WPS Status: Enabled

WPS Configuration State: Unconfigured

Transaction Status: None

WPS Operational Status: Ready

AP Lockdown Status: Disabled

Failed Attempts with Invalid PIN: 0

Remarque : 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.

WPS Process

Enrollment

WPS Instance ID:

wps1 ▼

PIN Enrollment:

12345678

Start

PBC Enrollment:

Start

Instance Status

WPS Status:

Enabled

WPS Configuration State:

Unconfigured

Transaction Status:

None

WPS Operational Status:

Ready

AP Lockdown Status:

Disabled

Failed Attempts with Invalid PIN: 0

Étape 1. Saisissez le code PIN du client sans fil dans le champ PIN Enrollment. Le code PIN peut être imprimé sur le matériel du périphérique client ou peut être obtenu via l'utilitaire logiciel du périphérique.

Étape 2. Cliquez sur Start pour lancer le processus d'inscription.

Étape 3. Dans les deux minutes qui suivent, saisissez le code PIN du périphérique WAP sur le client sans fil.

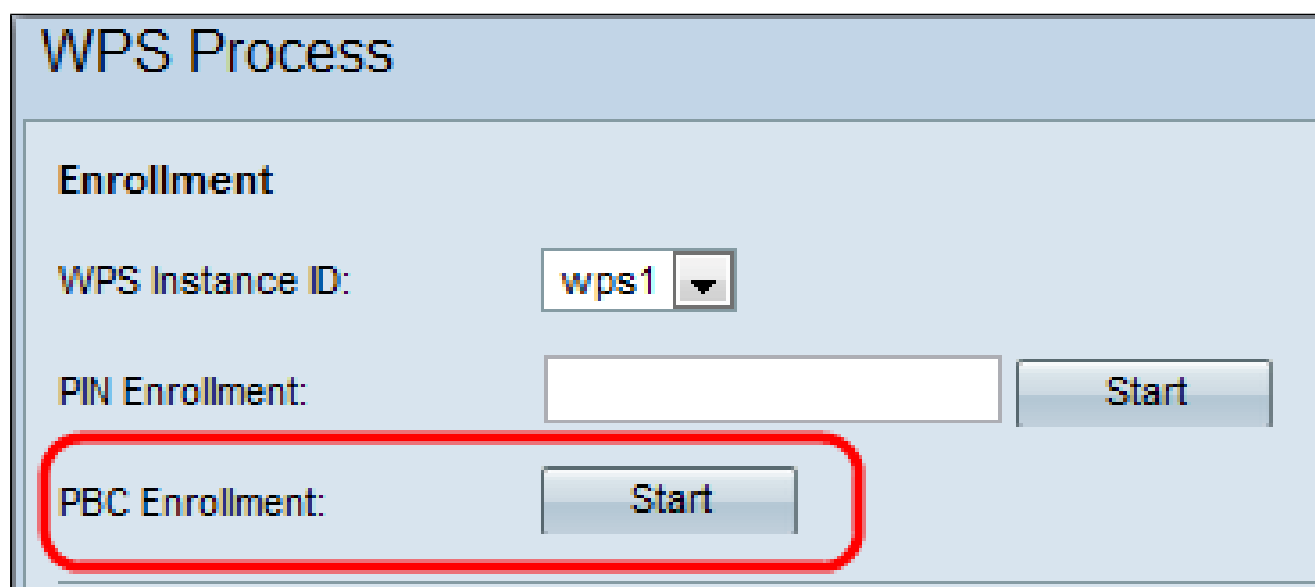
Remarque : vous pouvez également démarrer le processus d'inscription à partir du périphérique client sans fil. Le code PIN du WAP peut être généré sur la page WPS Setup

(utilisez l'utilitaire de configuration du point d'accès pour choisir Wireless > WPS Setup).
Référez-vous à l'article, [Configuration de la configuration protégée par Wi-Fi \(WPS\) sur les points d'accès WAP551 et WAP561](#) pour plus de détails sur la façon de configurer WPS, PIN et autres configurations.

Inscription du client par méthode PBC

Suivez les étapes ci-dessous pour inscrire le client sans fil au périphérique WAP par la méthode PBC.

Remarque : la méthode PBC d'inscription du client ne peut être appliquée que lorsque le périphérique client sans fil dispose du bouton matériel WPS.



WPS Process

Enrollment

WPS Instance ID:

PIN Enrollment:

PBC Enrollment:

Remarque : 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 1. Cliquez sur Start pour lancer le processus d'inscription par la méthode d'inscription PBC.

Étape 2. En deux minutes, appuyez sur le bouton matériel WPS du périphérique client pour le connecter au WAP.

Informations d'instance

Instance Status

WPS Status:	Enabled
WPS Configuration State:	Unconfigured
Transaction Status:	None
WPS Operational Status:	Ready
AP Lockdown Status:	Disabled
Failed Attempts with Invalid PIN:	0

Instance Summary

WPS Radio:	Radio 1
WPS VAP:	0
SSID:	<code>ciscosb</code>
Security:	None

La zone État de l'instance contient les informations suivantes :

- WPS Status : indique si le processus WPS est activé ou désactivé sur le périphérique WAP.

- WPS Configuration State : affiche l'état de configuration WPS sur le périphérique WAP.
 - Unconfigured : indique que les paramètres VAP sont configurés par WPS, après quoi l'état passe à Configured.

 - Configured : indique que les paramètres VAP ne peuvent pas être configurés par le registrar externe et conserve la configuration actuelle.

- Transaction Status : affiche l'état actuel de la transaction entre le périphérique WAP et le client sans fil. Une fois le processus d'inscription terminé, le statut du mouvement passe de Aucun à Succès.

- WPS Operational Status : affiche l'état opérationnel WPS actuel. Lorsque l'utilisateur saisit le code PIN sur le périphérique client, l'état de fonctionnement du WPS devient Ajout d'un inscrit. Une fois le processus d'inscription terminé, l'état opérationnel WPS passe à Prêt.

- AP Lockdown Status : indique si l'instance actuelle est en état de verrouillage.

- Failed Attempts with Invalid PIN : affiche le nombre d'échecs d'authentification dus à un mot de passe incorrect ou non valide.

La zone Résumé de l'instance contient les informations suivantes :

- WPS Radio : affiche la radio associée à l'instance WPS.

- WPS VAP : affiche l'ID VAP associé à l'instance WPS.

- SSID : affiche le SSID utilisé dans l'instance WPS. Le SSID est utilisé pour identifier le réseau local sans fil.

- Security : affiche le type de sécurité utilisé dans l'instance WPS.

Étape 1. (Facultatif) Pour afficher l'état le plus récent de la page, cliquez sur Actualiser.

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.