

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

Objectif

Le Wi-Fi Protected Setup (WPS) est une norme cet établissement simple d'enables des réseaux Sans fil sans compromission de sécurité des réseaux. Le nom de réseau, les clés et les diverses autres configurations n'ont pas besoin d'être écrits si WPS est activé. WPS exige d'un code PIN de périphérique, habituellement un nombre à 8 chiffres, ou un événement de bouton poussoir pour permettre à un nouveau WPS le client capable pour joindre le réseau.

Cet article explique comment configurer WPS sur les Points d'accès WAP121 et WAP321.

Périphériques applicables

- WAP121
- WAP321

Version de logiciel

- 1.0.3.4

Inscription de client

Étape 1. Ouvrez une session à l'utilitaire de configuration Web et choisissez la **radio > le processus WPS** que la page de *processus WPS* s'ouvre :

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

Vous pouvez employer l'un ou l'autre une de ces méthodes pour s'inscrire un client sans fil dans le périphérique WAP.

- [Inscription PIN](#) — Le numéro d'identification personnel (PIN) se trouve sur une étiquette de produit ou peut être visualisé à la page d'*installation WPS*.
- [Inscription PBC](#) — La configuration de bouton poussoir (PBC) est exécutée sur le produit ou par l'utilitaire logiciel du périphérique.

Inscription de client par méthode PIN

Suivez les étapes données ci-dessous pour s'inscrire le client sans fil au périphérique WAP par méthode PIN.

Enrollment

WPS Instance ID:

PIN Enrollment:

PBC Enrollment:

Étape 1. Choisissez l'exemple de WPS de la liste déroulante d'ID d'exemple WPS sur laquelle pour s'inscrire le périphérique. Il est utilisé comme identifiant pour l'exemple ; cependant, le WAP prend en charge seulement un exemple de WPS.

Étape 2. Écrivez le PIN du client sans fil dans le domaine d'inscription PIN. Le PIN peut être imprimé sur le matériel du périphérique de client ou peut être obtenu par l'utilitaire logiciel du périphérique.

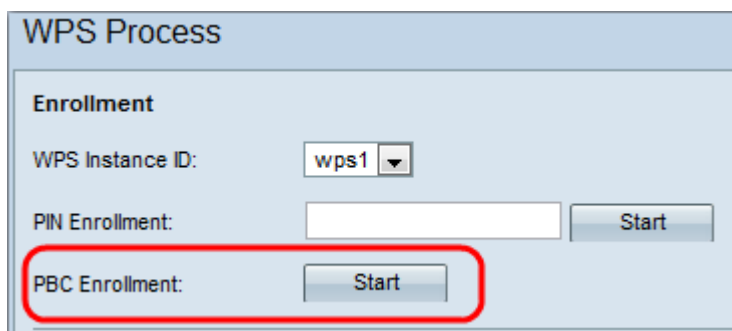
Étape 3. **Début de** clic pour commencer le procédé d'inscription.

Remarque: Vous pouvez également commencer le procédé d'inscription du périphérique de client sans fil. Le PIN du WAP peut être généré à la page d'*installation WPS* (employez l'utilitaire de configuration de Point d'accès pour choisir la **radio > le WPS installés**). Référez-vous l'article autorisé *configuration du Wi-Fi Protected Setup (WPS) sur les Points d'accès WAP121 et WAP321* pour d'autres détails sur la façon dont installer le PIN WPS et d'autres configurations.

Inscription de client par méthode PBC

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

Remarque: Seulement les périphériques sans fil qui ont le bouton matériel WPS peuvent utiliser la méthode PBC d'inscription de client.



WPS Process

Enrollment

WPS Instance ID: wps1

PIN Enrollment: [] Start

PBC Enrollment: [Start]

Étape 1. Choisissez l'exemple de WPS de la liste déroulante d'ID d'exemple WPS sur laquelle pour s'inscrire le périphérique. Cependant, le WAP prend en charge seulement un exemple de WPS.

Étape 2. Cliquez sur le **début** pour commencer le procédé d'inscription par la méthode d'inscription PBC. Dans un délai de deux minutes, appuyez sur le bouton matériel WPS sur le périphérique de client pour l'obtenir s'est connecté au WAP.

Les informations d'exemple

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	

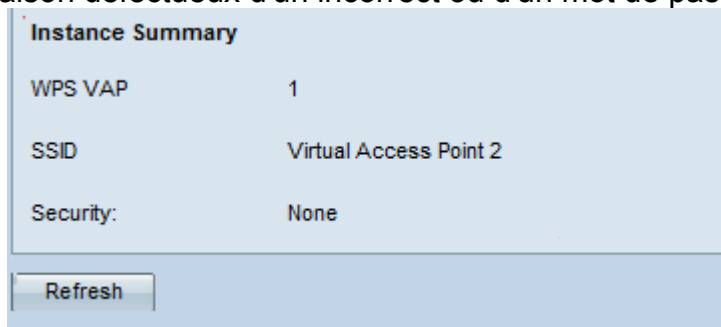
Faites descendre l'écran à la région d'état d'exemple qui a les informations suivantes :

- État WPS — Affiche si le processus WPS est activé ou désactivé sur le périphérique WAP.
- État de configuration WPS — Affiche l'état de configuration WPS sur le périphérique WAP.
 - Unconfigured — Indique que les configurations virtuelles du Point d'accès (VAP) sont

configurées par WPS, après quoi les modifications d'état à configuré.

– Configuré — Indique que les configurations VAP ne peuvent pas être configurées par le registrar externe et retient la configuration actuelle.

- État de transaction — Affiche l'état de transaction en cours entre le périphérique WAP et le client sans fil. Quand le procédé d'inscription est terminé, les changements d'état de transaction d'aucun au succès.
- État opérationnel WPS — Affiche l'état opérationnel du courant WPS. Quand l'utilisateur écrit le PIN sur le périphérique de client, les changements d'état opérationnels WPS à ajouter l'enrôlé. Quand le procédé d'inscription est terminé, les changements d'état opérationnels WPS à préparer.
- État de Lockdown AP — Affiche si l'exemple en cours est dans l'état de lockdown, qui bloque les autres registrars en dehors du réseau. Les options disponibles sont :
 - Provisoire — Le périphérique est lockdown temporairement et la durée du lockdown est affichée.
 - Constante — Le périphérique est lockdown de manière permanente.
- Essais ratés avec le PIN non valide — Affiche le nombre de fois où l'authentification a en raison défectueux d'un incorrect ou d'un mot de passe incorrect.



Instance Summary	
WPS VAP	1
SSID	Virtual Access Point 2
Security:	None

Refresh

Faites descendre l'écran à la région récapitulative d'exemple qui a les informations suivantes :

- WPS VAP — Affiche l'ID virtuel du Point d'accès (VAP) associé avec l'exemple WPS. Un VAP est l'équivalent de radio d'un RÉSEAU LOCAL virtuel (VLAN) qui segmente le RÉSEAU LOCAL Sans fil et simule des plusieurs points d'accès dans un périphérique physique.
 - SSID — Affiche le SSID qui est utilisé dans l'exemple WPS. Le SSID est utilisé pour identifier le RÉSEAU LOCAL Sans fil.
 - Sécurité — Affiche le type de Sécurité qui est utilisée dans l'exemple WPS.
- Le clic (facultatif) d'étape 1. **régénèrent** pour visualiser l'état le plus récent de la page.