

# Utilisation de l'Assistant de configuration sur un périphérique mobile pour WAP125 ou WAP581

## Objectif

L'Assistant de configuration est une fonctionnalité intégrée que vous pouvez utiliser pour vous aider à configurer initialement un périphérique WAP (Wireless Access Point). L'Assistant de configuration simplifie la configuration des paramètres en effectuant un processus pas à pas.

Ce document explique comment configurer WAP125 et WAP581 à l'aide de l'Assistant de configuration sur l'appareil mobile.

Pour accéder à l'Assistant de configuration de l'utilitaire Web de configuration, cliquez [ici](#).

## Périphériques pertinents

- WAP125
- WAP581

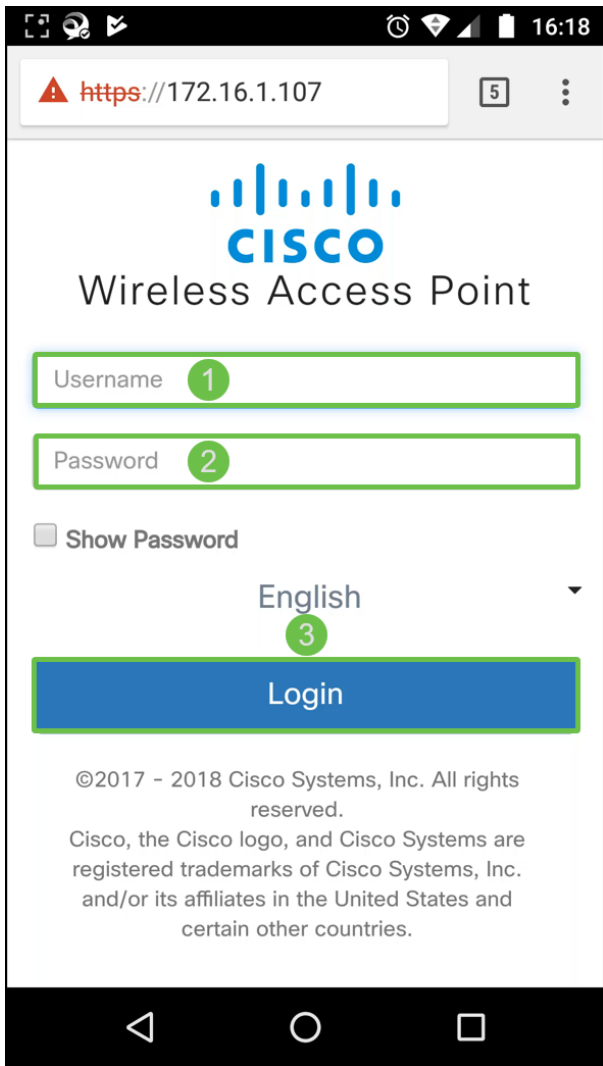
## Version du logiciel

- 1.0.1.3

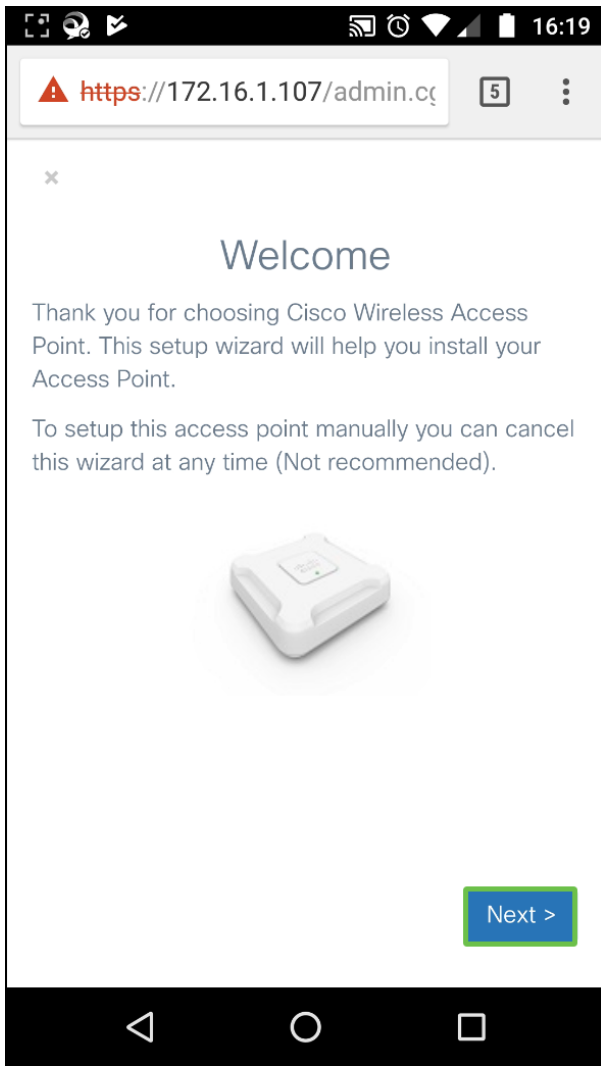
## Configuration de l'Assistant de configuration sur un périphérique mobile

La première fois que vous vous connectez au point d'accès avec votre périphérique portable ou après avoir été réinitialisé aux paramètres d'usine par défaut, l'*Assistant Configuration du point d'accès* avec le style mobile apparaît. Vous pouvez ainsi effectuer les configurations initiales. Pour configurer le point d'accès à l'aide de l'assistant, procédez comme suit.

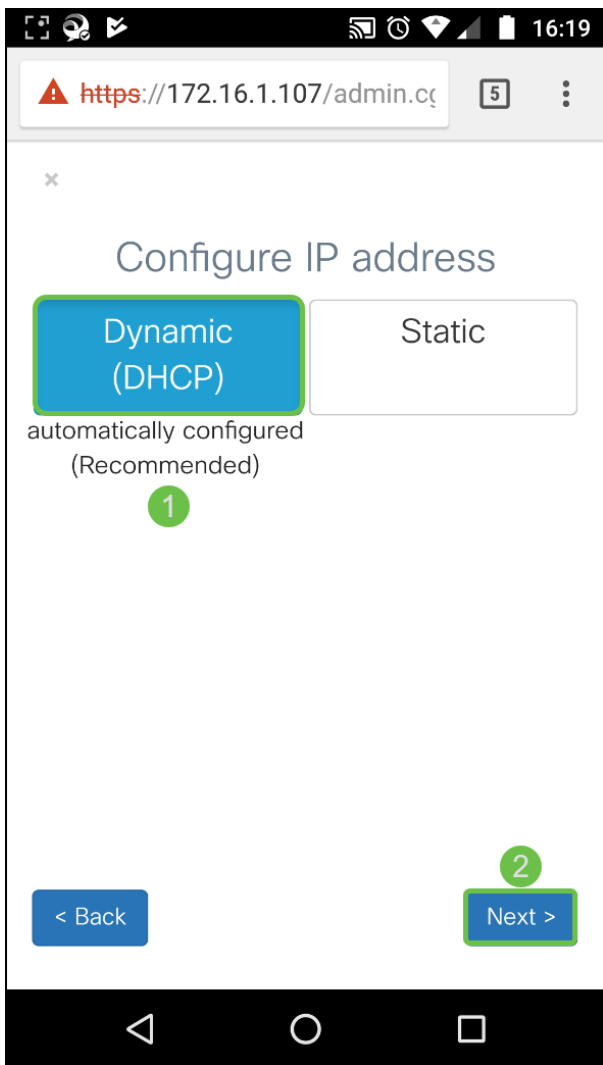
Étape 1. Le SSID par défaut en mode usine par défaut est *CiscoSB-Setup*. Connectez votre appareil mobile au SSID du point d'accès et saisissez la clé pré-partagée **cisco123**. Une fois connecté au point d'accès, lancez un navigateur Web et saisissez l'adresse IP du WAP ou le nom de domaine s'il en a reçu un. Une page Web avec des champs de connexion s'affiche. Entrez le *nom d'utilisateur* et le *mot de passe* par défaut : **cisco**. Cliquez sur **Connexion**. L'*Assistant Configuration du point d'accès* s'affiche.



Étape 2. Cliquez sur **Suivant** pour continuer avec l'*Assistant de configuration*.



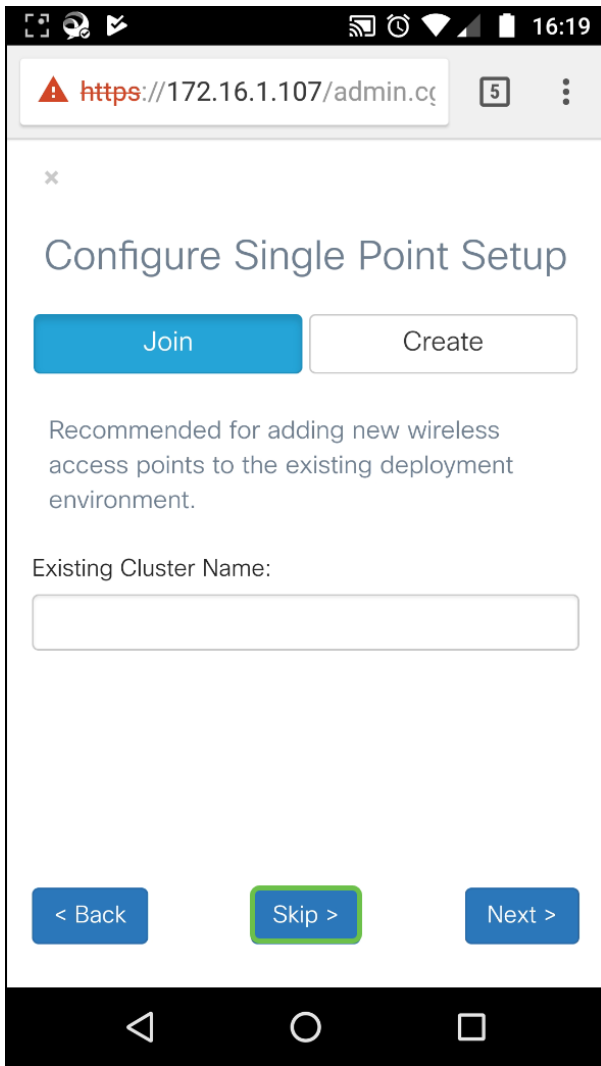
Étape 3. Dans la fenêtre *Configurer l'adresse IP*, l'adresse IP dynamique (DHCP) (recommandé) est configurée par défaut pour recevoir une adresse IP d'un serveur DHCP, ou vous pouvez cliquer sur **Statique** pour configurer l'adresse IP manuellement. Cliquez sur **Next** pour continuer.



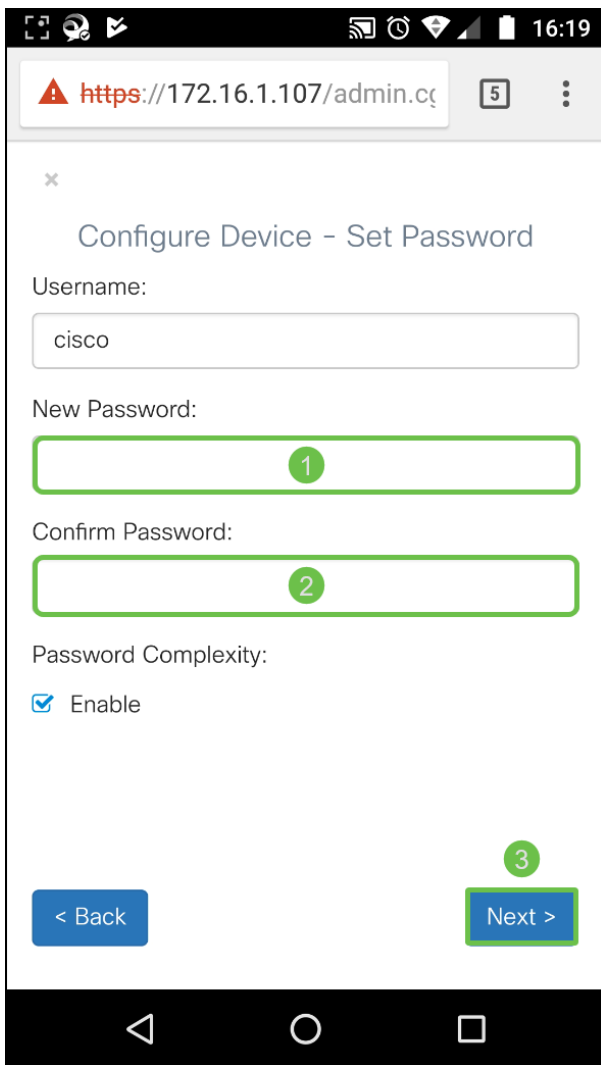
Étape 4. Pour rejoindre un cluster existant, entrez le nom du groupe de clusters et cliquez sur **Suivant** pour continuer. Une page récapitulative avec les informations de cluster affichées. Confirmez les données et cliquez sur **Submit**.

Pour créer un nouveau cluster, cliquez sur **Créer**, saisissez un nom de cluster.

Dans cet exemple, nous allons appuyer sur **Ignorer >** pour ignorer la *configuration par point unique*.

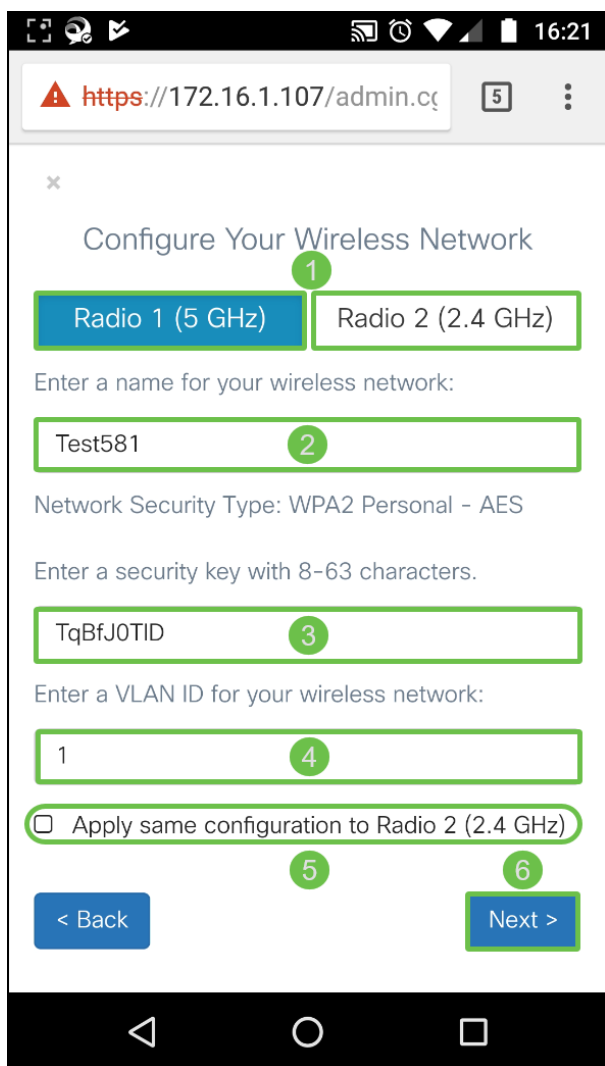


Étape 5. Dans la fenêtre *Configurer le périphérique - Définir le mot de passe*, saisissez un nouveau mot de passe et saisissez à nouveau le mot de passe dans le champ *Confirmer le mot de passe*. Appuyez ensuite sur **Suivant** pour configurer le *réseau sans fil*.



Étape 6. Sélectionnez *Radio 1 (5 GHz)* ou *Radio 2 (2,4 GHz)* pour configurer votre réseau sans fil. Entrez un **nom de réseau** qui sert de SSID pour le réseau sans fil par défaut. Entrez ensuite une **clé de sécurité** (WPA2 Personal - AES security type is by default). Enfin, entrez l'**ID de VLAN** pour le trafic reçu sur le réseau sans fil. Il est recommandé d'attribuer un ID de VLAN différent de celui de la valeur par défaut 1.

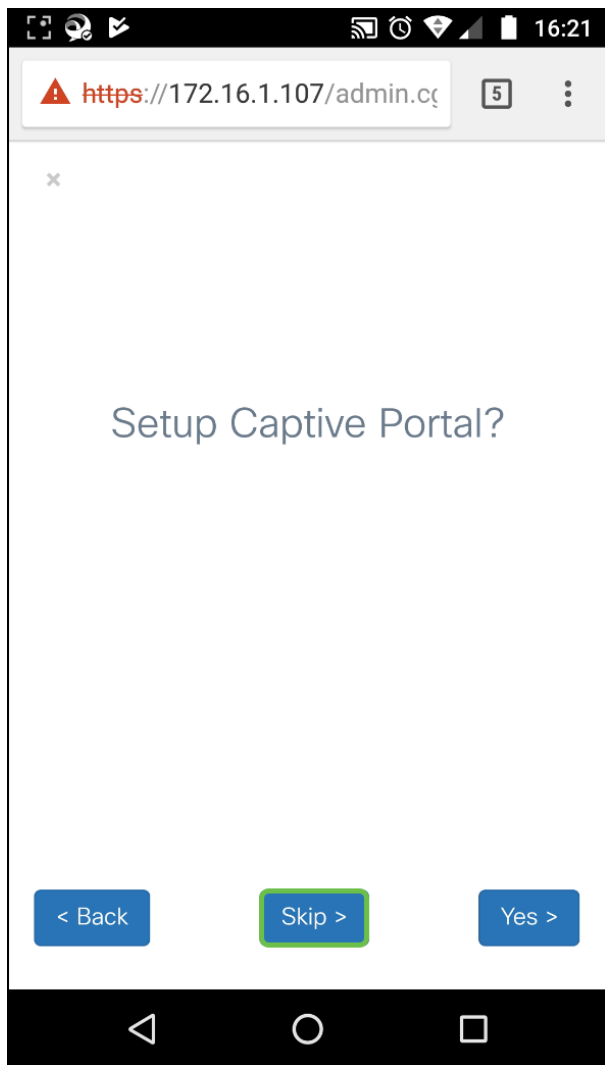
Si vous voulez appliquer la même configuration à *Radio 2*, cochez la case pour appliquer la même configuration ou le même commutateur à un autre onglet radio et répétez cette étape pour reconfigurer. Appuyez sur **Suivant** pour continuer.



Étape 7. Si vous souhaitez configurer *Captive Portal*, cliquez sur **Oui >**. Sinon, cliquez sur **Ignorer >** pour accéder à la page *Résumé*. Dans cet exemple, nous ne configurerons pas *Captive Portal*.

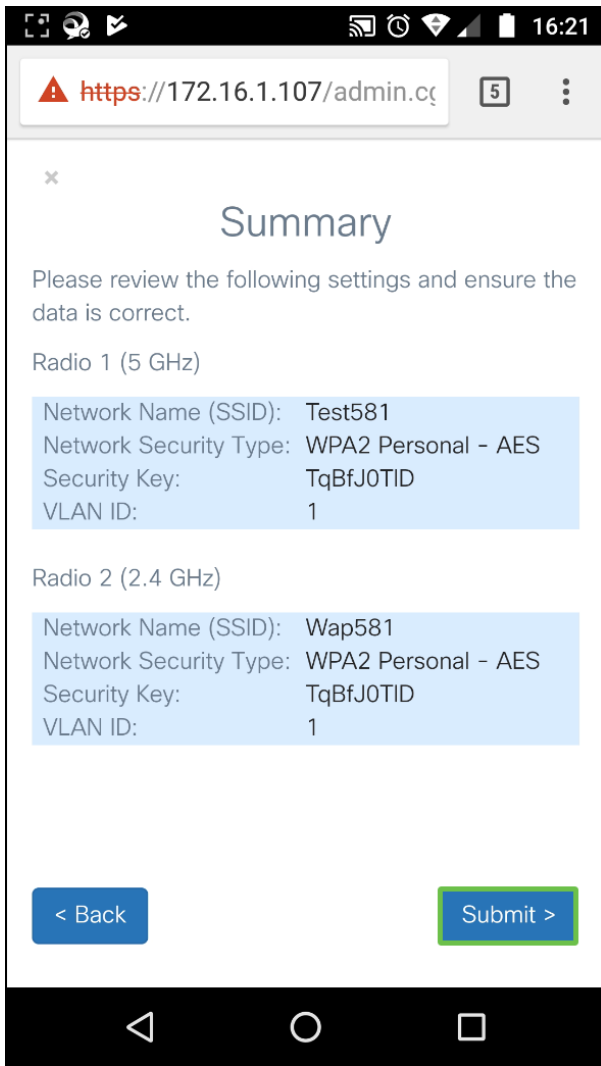
Si vous avez sélectionné **Oui**, procédez comme suit :

1. Sélectionnez **Radio 1 (5 GHz)** ou **Radio 2 (2,4 GHz)**
2. Entrez une **clé de sécurité** (WPA2 personal - AES est le type de sécurité par défaut)
3. Spécifiez un **ID de VLAN** pour le réseau invité. Il est recommandé que l'ID de VLAN du réseau invité soit différent de l'ID de VLAN de gestion.
4. Vous pouvez éventuellement spécifier une URL de redirection avec un nom de domaine complet (FQDN) pour rediriger l'URL spécifiée après l'authentification.



Étape 8. Dans la fenêtre *Récapitulatif*, vérifiez les paramètres configurés. Cliquez sur **Précédent** pour reconfigurer un ou plusieurs paramètres. Si la configuration est correcte, cliquez sur **Soumettre >** pour enregistrer.





## Conclusion

Le périphérique WAP est correctement configuré. Vous devriez voir les deux SSID que vous venez de configurer dans votre liste de réseaux Wi-Fi sur votre appareil mobile. Pour configurer d'autres fonctionnalités sur votre WAP, vous devez vous reconnecter.

