Configurez les configurations de mot de passe ou de complexité de WPA-PSK sur un Point d'accès WAP125 ou WAP581

Objectif

La sécurité du mot de passe augmente avec une augmentation de complexité de mot de passe. Il est essentiel que vous employiez de longs mots de passe avec une combinaison des lettres, des nombres, et des symboles de majuscule et minuscule pour mettre à jour la forte sécurité. La complexité de mot de passe est utilisée pour placer des conditions requises pour des mots de passe afin de diminuer le risque d'une brèche dans la sécurité.

Le Protocole WPA (Wi-Fi Protected Access) est l'un des protocoles de Sécurité utilisés pour les réseaux Sans fil. Une fois comparé au protocole de Sécurité de Confidentialité équivalente aux transmissions par fil (WEP), le WPA a amélioré l'authentification et les fonctionnalités de chiffrement. Si le WPA est configuré sur AP, une clé pré-partagée WPA (PSK) est choisie pour authentifier sécurisé des clients. Quand la complexité de WPA-PSK est activée, des conditions requises de complexité pour la clé utilisée dans la procédure d'authentification peuvent être configurées. Des clés plus complexes fournissent la Sécurité accrue.

L'objectif de ce document est de t'afficher comment les configurations configurer de mot de passe complexité et de complexité de WPA-PSK sur votre Point d'accès WAP125 ou WAP581.

Périphériques applicables

- WAP125
- WAP581

Version de logiciel

- 1.0.0.4 — WAP581
- 1.0.0.5 — WAP125

Configurez la sécurité du mot de passe

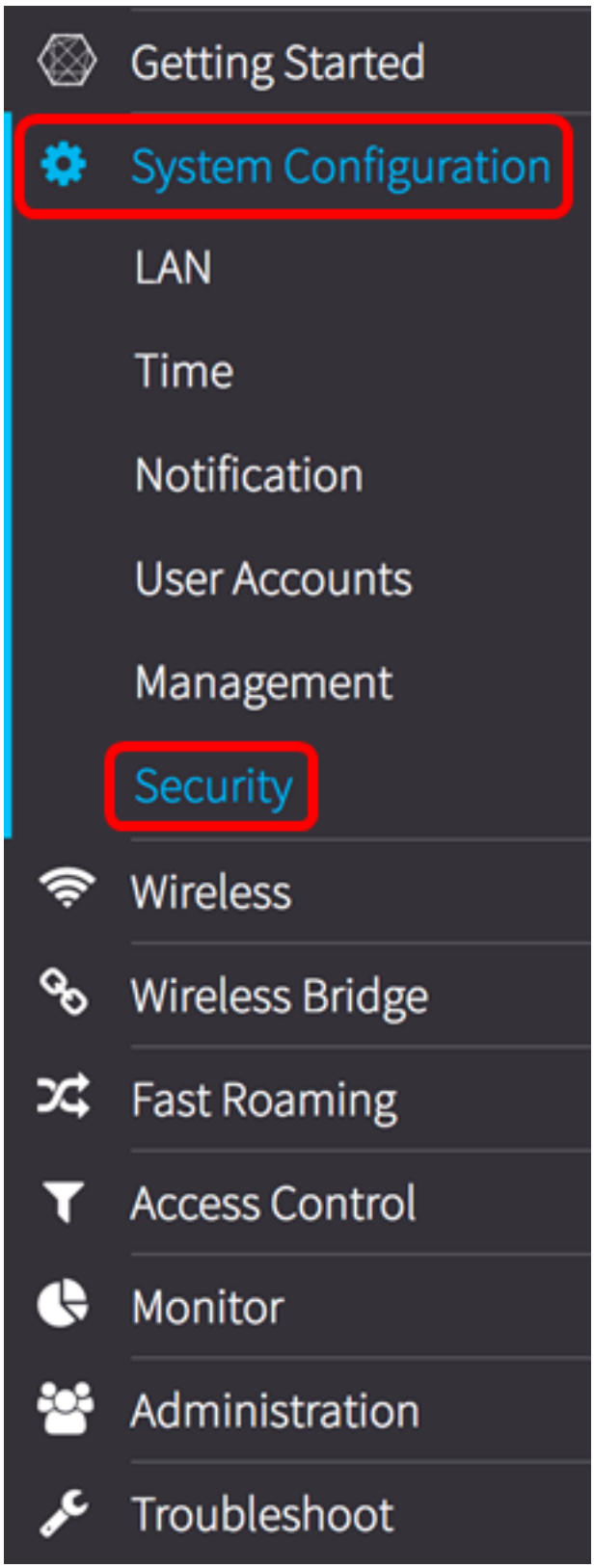
Configurez la complexité de mot de passe

Étape 1. Ouvrez une session à l'utilitaire basé sur le WEB de votre WAP. Le nom d'utilisateur et mot de passe par défaut est Cisco/Cisco.

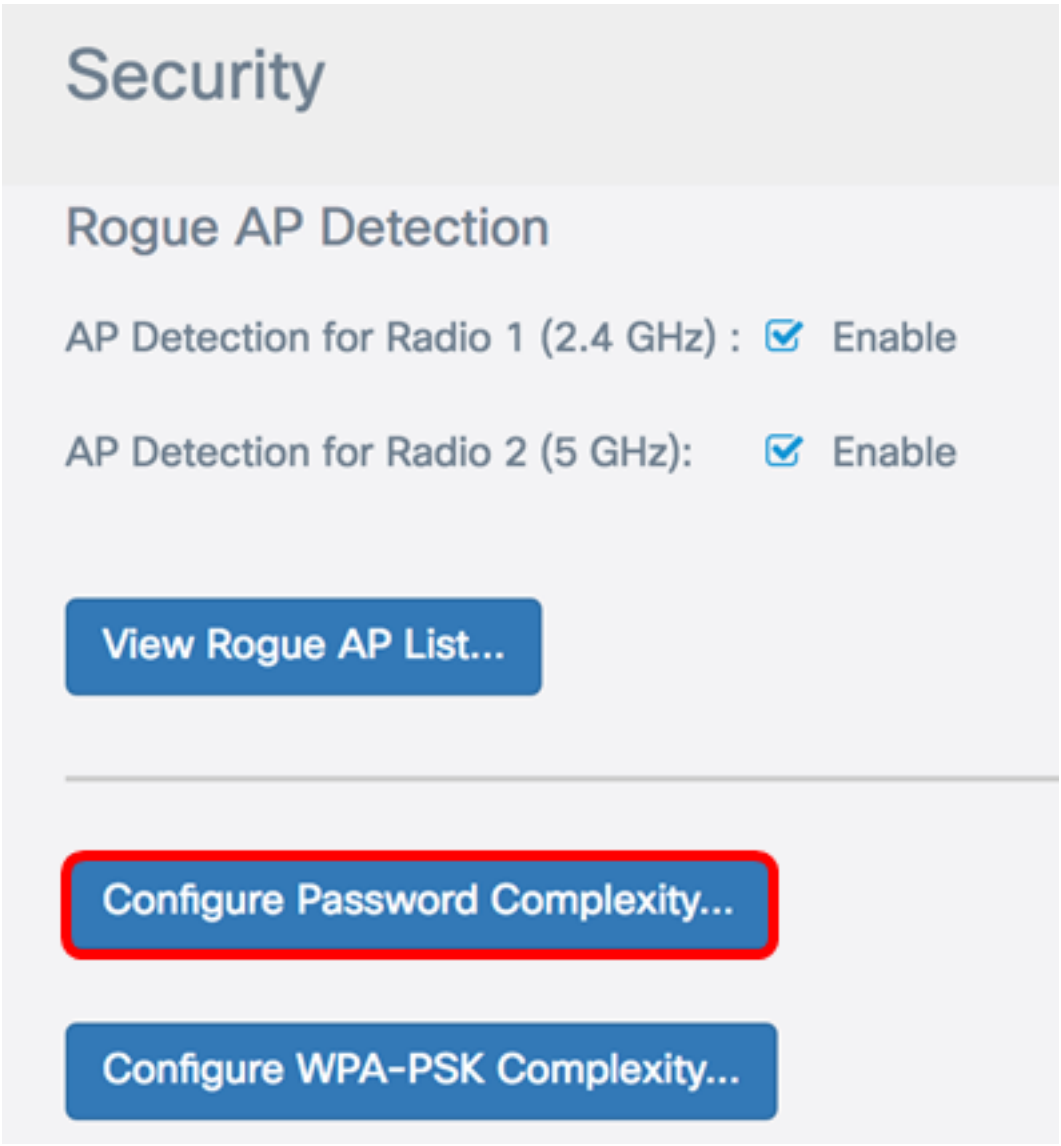
Remarque: Si vous avez déjà changé le mot de passe ou avez créé un nouveau compte, entrez dans vos nouvelles qualifications à la place.

Étape 2. Choisissez la **configuration système > la Sécurité**.

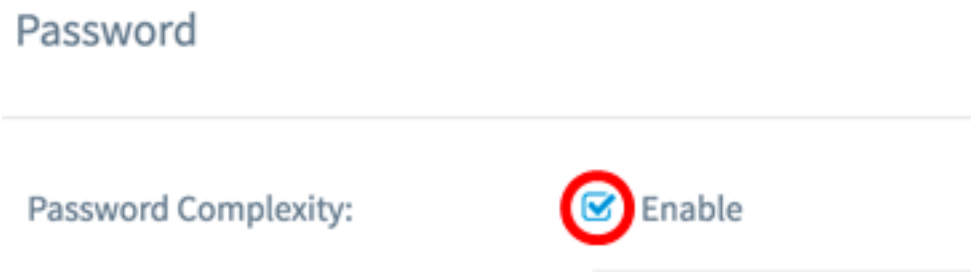
Remarque: Les options disponibles peuvent varier selon le modèle exact de votre périphérique. Dans cet exemple, WAP125 est utilisé.



Étape 3. Au-dessous de la région de détection de l'escroc AP, cliquez sur le bouton de **complexité de mot de passe de configurer…**.



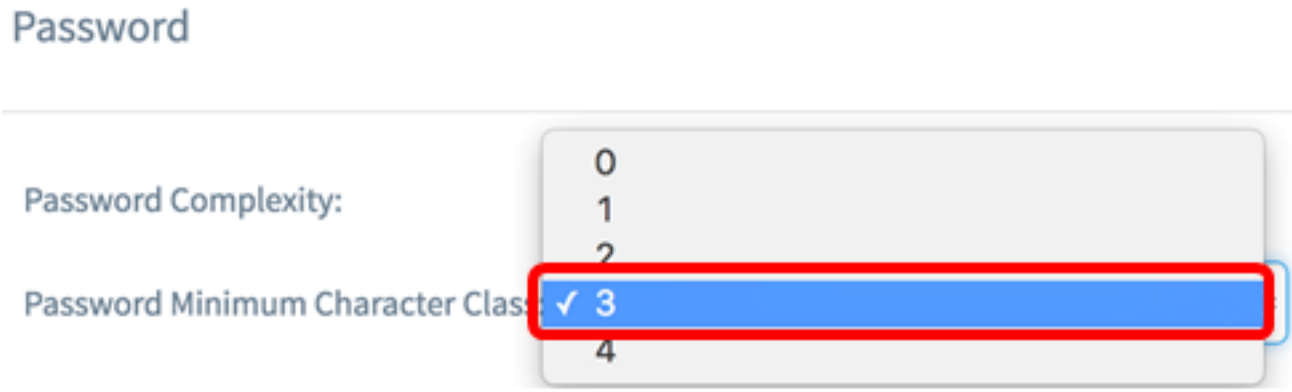
Étape 4. Cochez la case de complexité de mot de passe d'**enable** pour activer des étapes pour placer la complexité de mot de passe. Si ceci est laissé non réprimé, ignorez à l'étape 8.



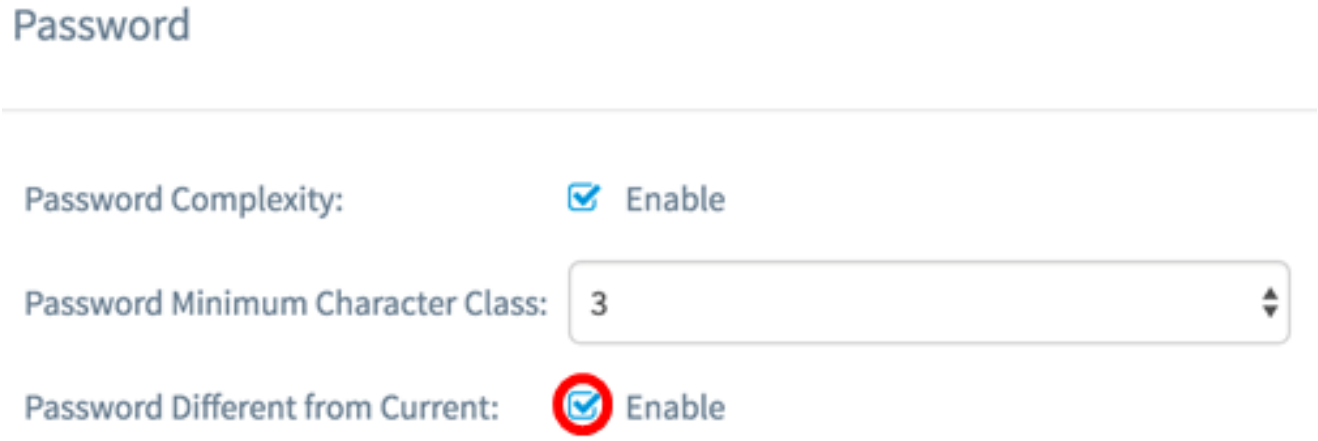
Étape 5. Choisissez une valeur de la liste déroulante minimum de classe de caractères de mot de passe. Le nombre entré représente le nombre de caractères minimum ou maximum des classes différentes :

- Le mot de passe se compose de caractères majuscules (ABCD).
- Le mot de passe se compose de minuscules (abcd).
- Le mot de passe est les caractères numériques composés (1234).
- Le mot de passe se compose de caractères particuliers (! @#$).

Remarque: Dans cet exemple, 3 est choisis.

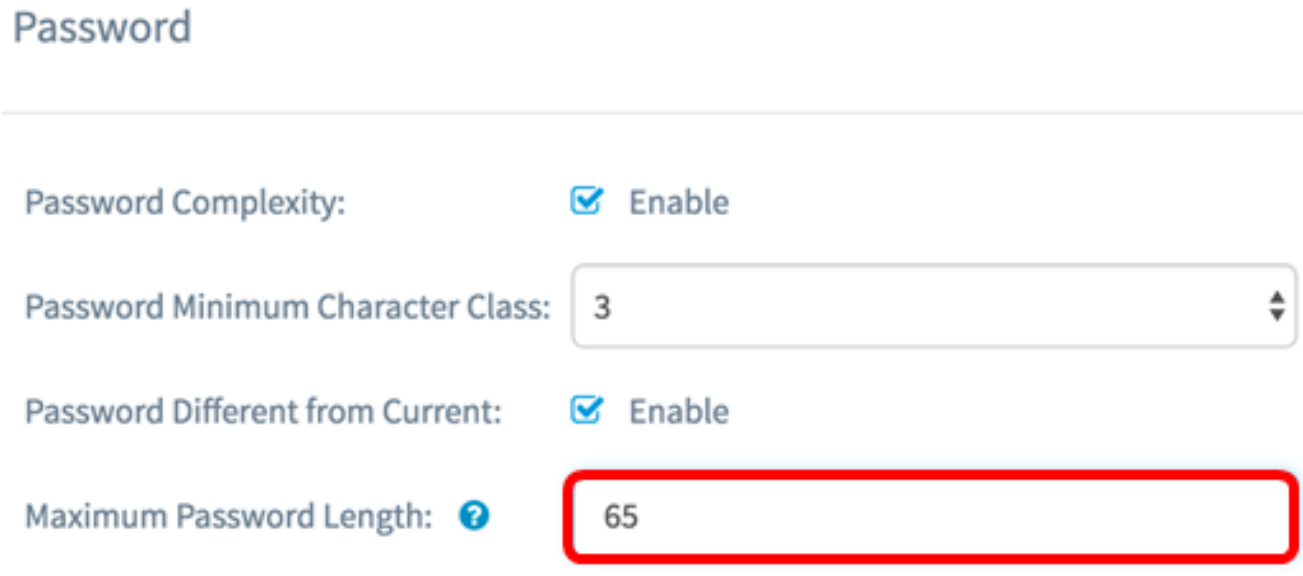


Étape 6. Cochez le mot de passe d'**enable** différent de la case en cours pour permettre à des utilisateurs la mise à jour leur mot de passe quand elle expire. Si ceci est laissé non réprimé, les utilisateurs peuvent encore ressaisir le même mot de passe quand il expire.



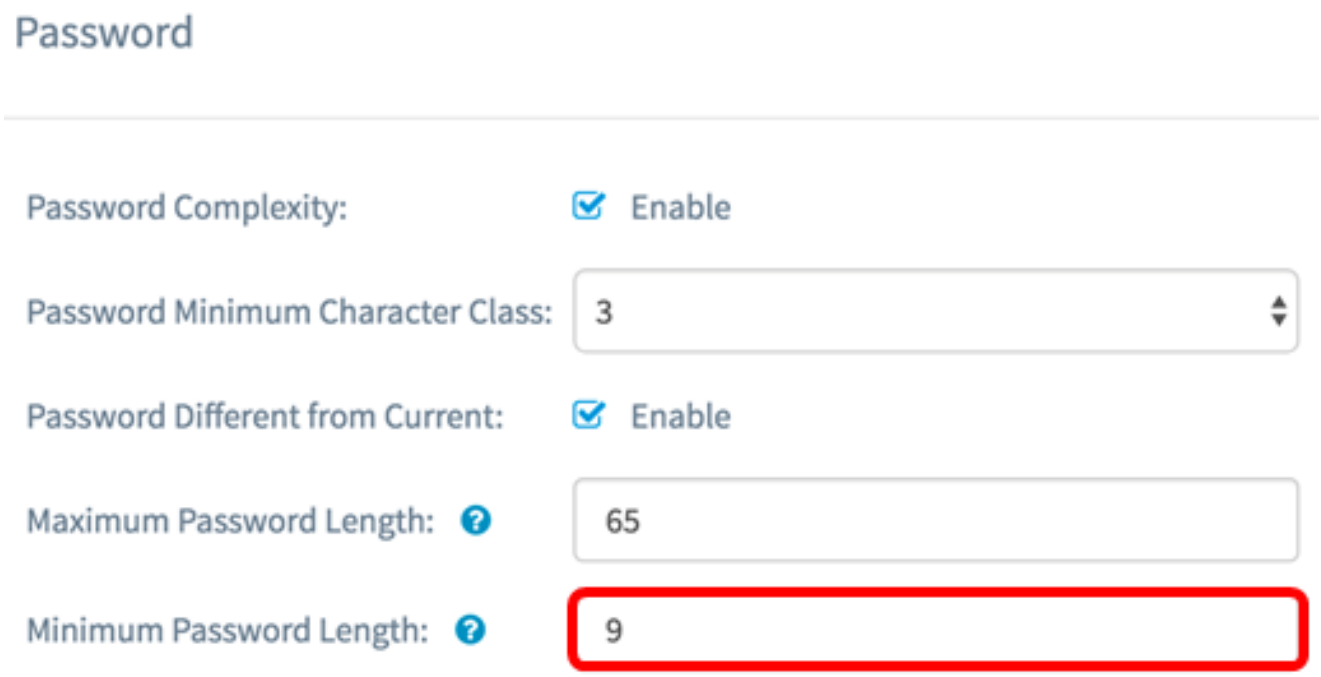
Étape 7. Dans le domaine de *longueur du mot de passe maximum*, écrivez une valeur de 64 à 127 pour définir le nombre de caractères et de longueur du mot de passe. Le par défaut est 64.

Remarque: Dans cet exemple, 65 est utilisés.

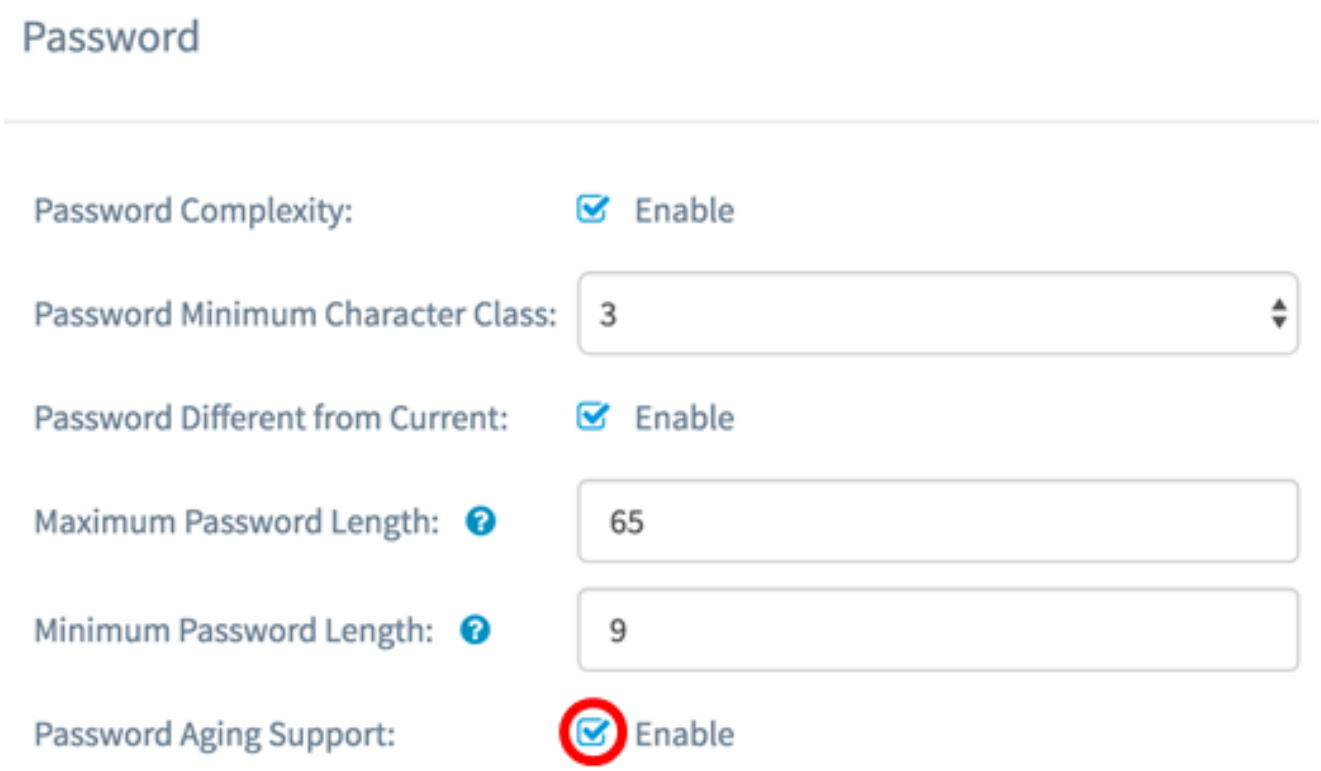


Étape 8. Dans le domaine *minimum de longueur du mot de passe*, écrivez une valeur de 0 à 32 pour placer le nombre de caractères requis par minimum pour le mot de passe. Le par défaut est 8.

Remarque: Dans cet exemple, la longueur du mot de passe minimum est 9.

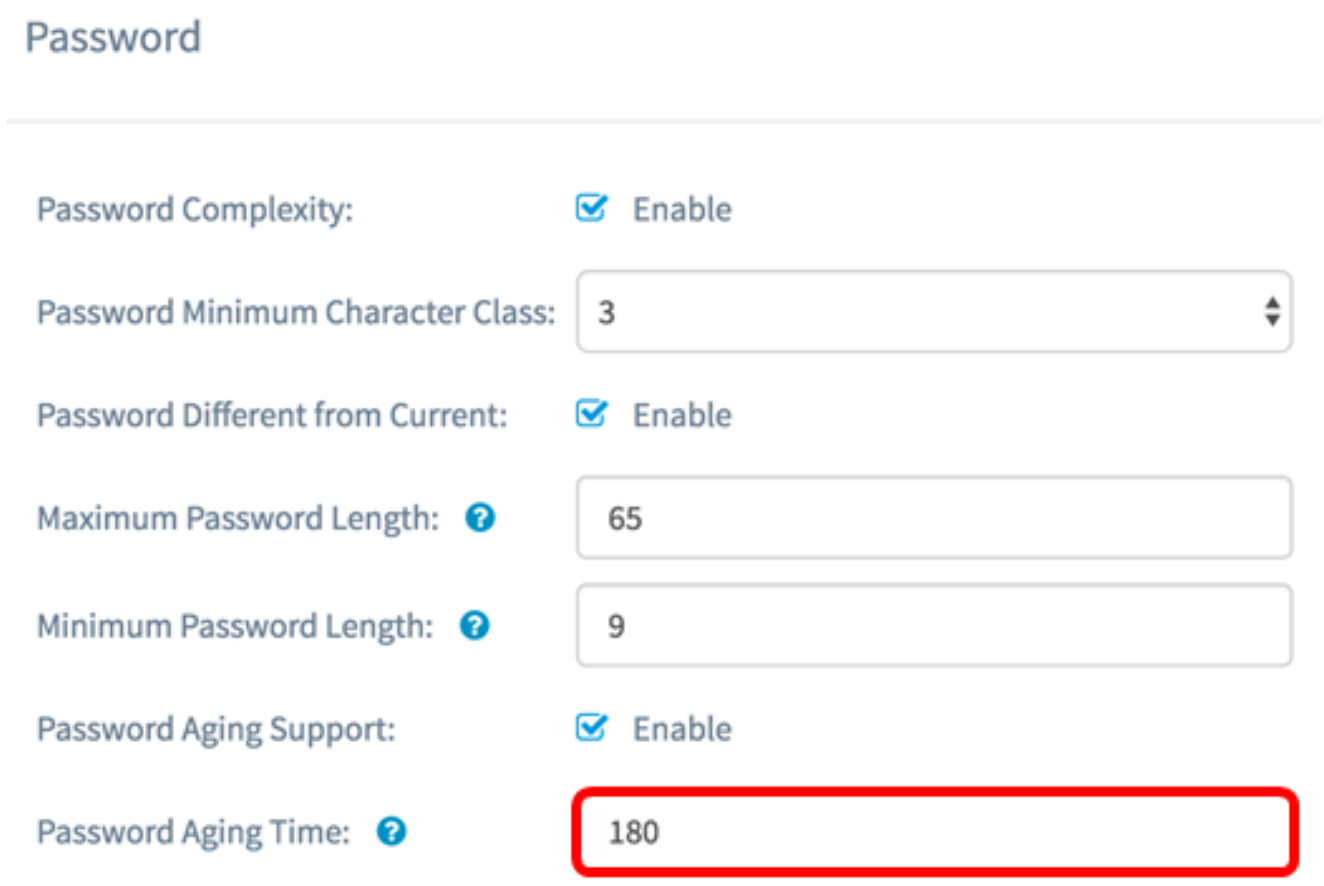


Étape 9. Cochez la case de support de vieillissement de mot de passe d'**enable** pour permettre à des mots de passe pour expirer. Si ceci est activé, poursuivez à l'étape suivante, autrement au saut à.

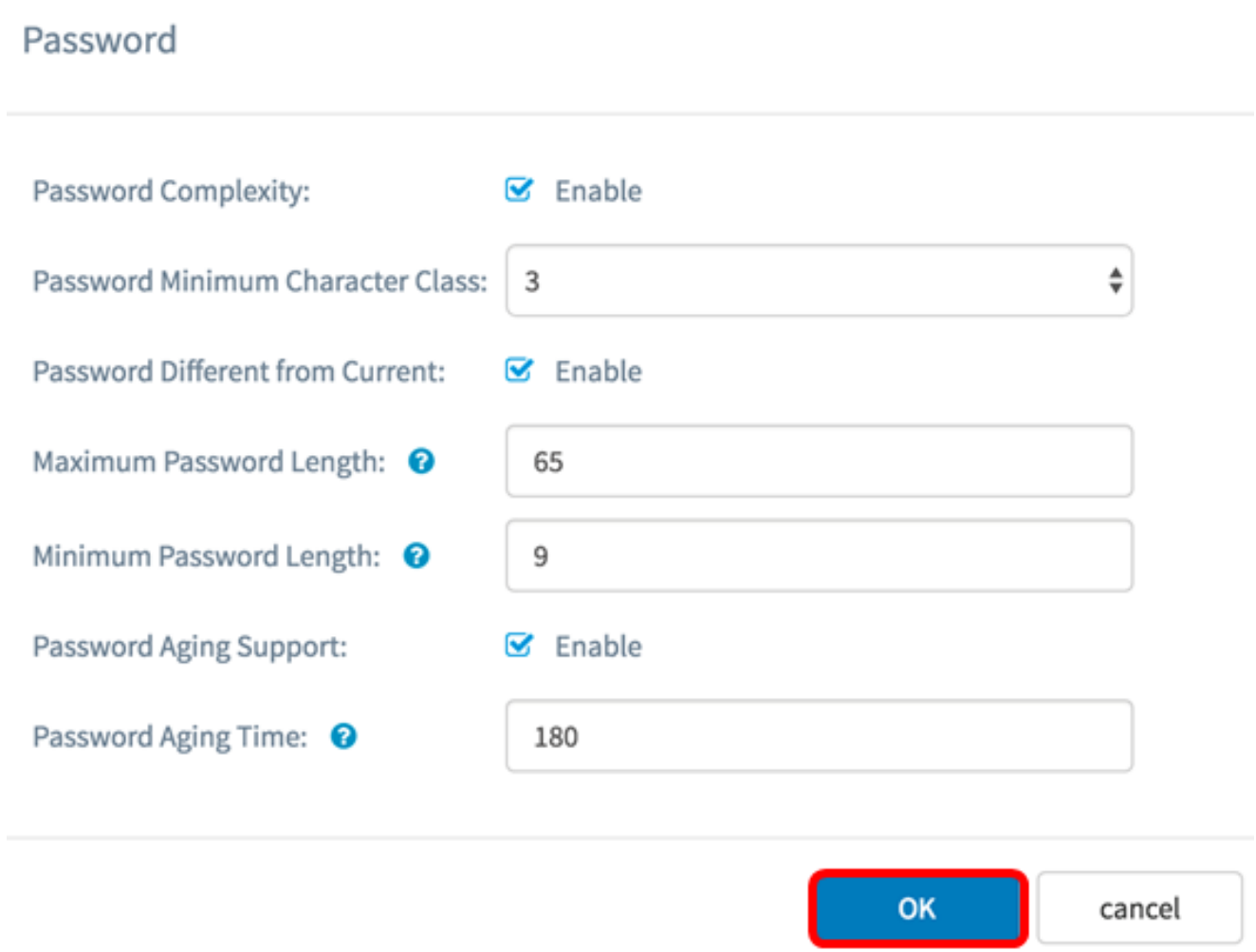


Étape 10. Dans le domaine de *durée de vieillissement de mot de passe*, écrivez une valeur entre 1 à 365 pour placer le nombre de jours avant qu'un mot de passe de création récente expire. Le par défaut est de 180 jours.

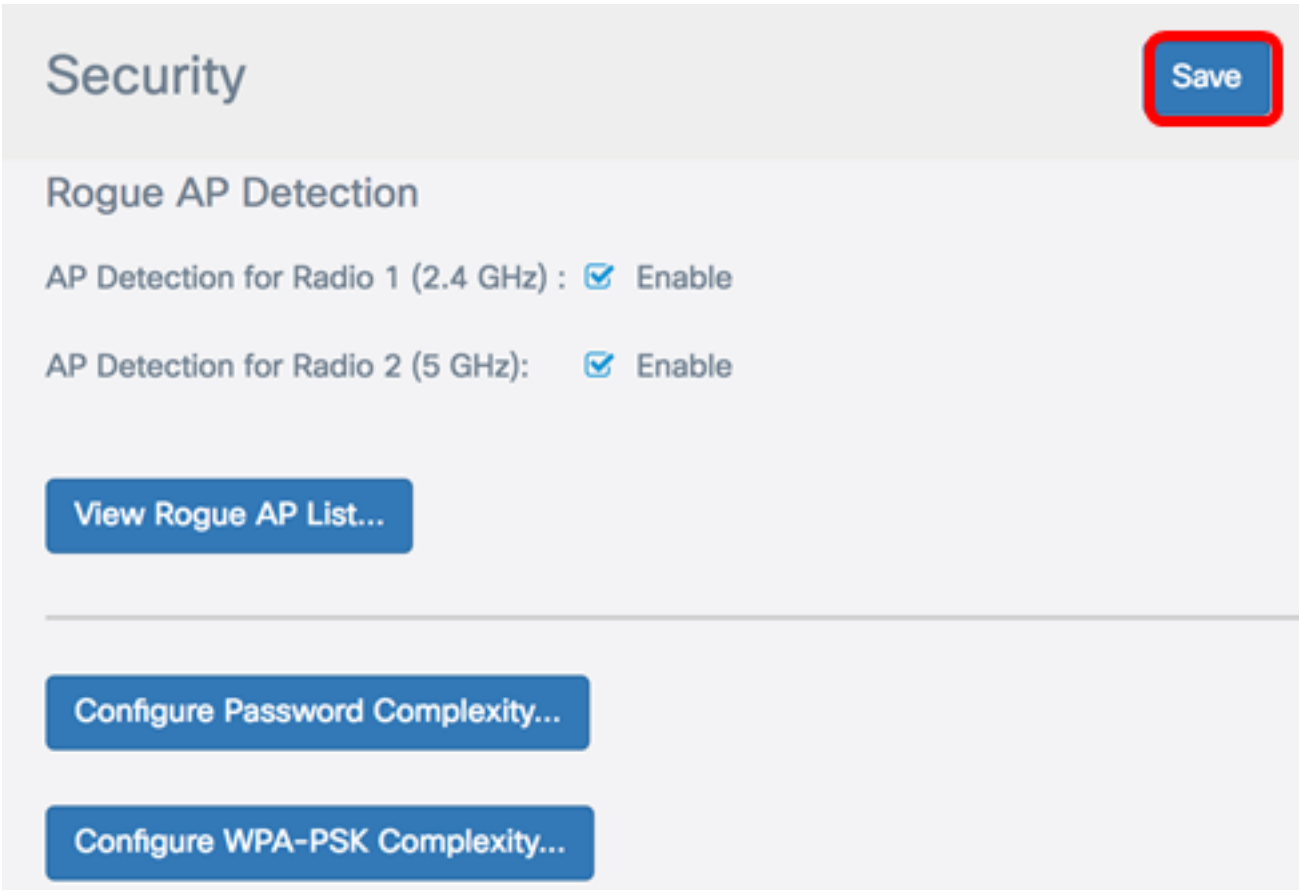
Remarque: Dans cet exemple, 180 est utilisés.



Étape 11. Cliquez sur OK. Vous serez pris de nouveau à la page principale de configuration de sécurité.



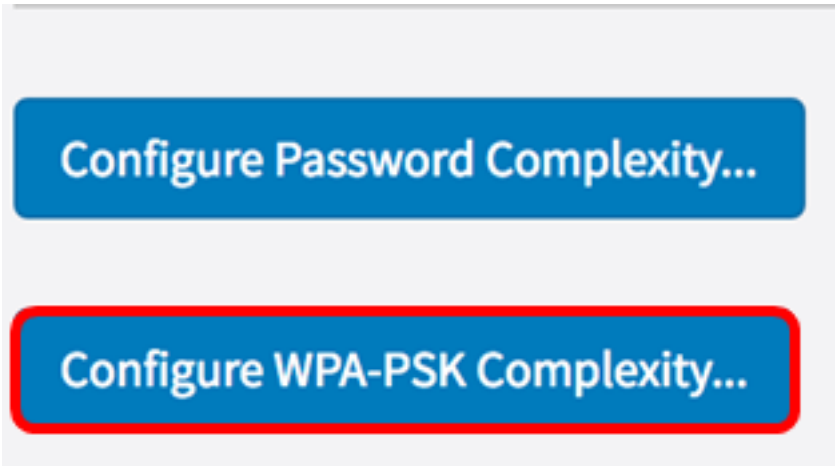
Étape 12. Cliquez sur le bouton de sauvegarde pour sauvegarder les configurations configurées.



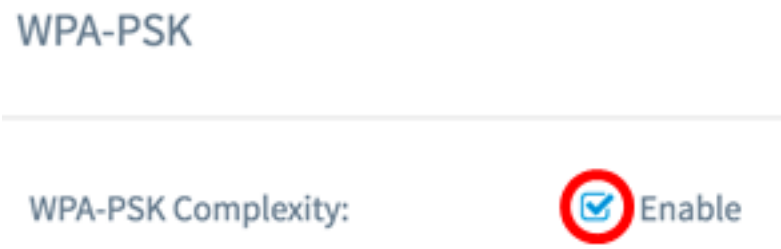
Vous devriez avoir maintenant avec succès configuré les paramètres de sécurité de complexité de mot de passe sur votre WAP.

Configurez la complexité de WPA-PSK

Étape 1. Cliquez sur le bouton de **complexité de WPA-PSK de configurer**.



Étape 2. Cochez la case de complexité de WPA-PSK d'**enable** pour activer des étapes pour placer la complexité de mot de passe.

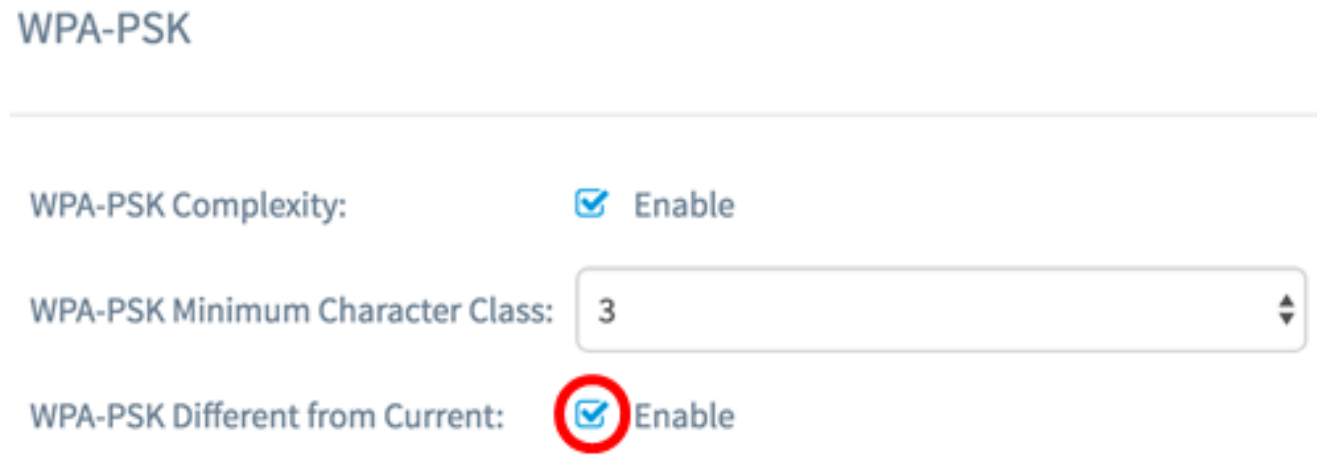


Étape 3. Choisissez une valeur de la liste déroulante minimum de classe de caractères de WPA-PSK. Le nombre entré représente le nombre de caractères minimum ou maximum des classes différentes :

- Le mot de passe se compose de caractères majuscules (ABCD).
- Le mot de passe se compose de minuscules (abcd).
- Le mot de passe est les caractères numériques composés (1234).
- Le mot de passe se compose de caractères particuliers (! @#$).

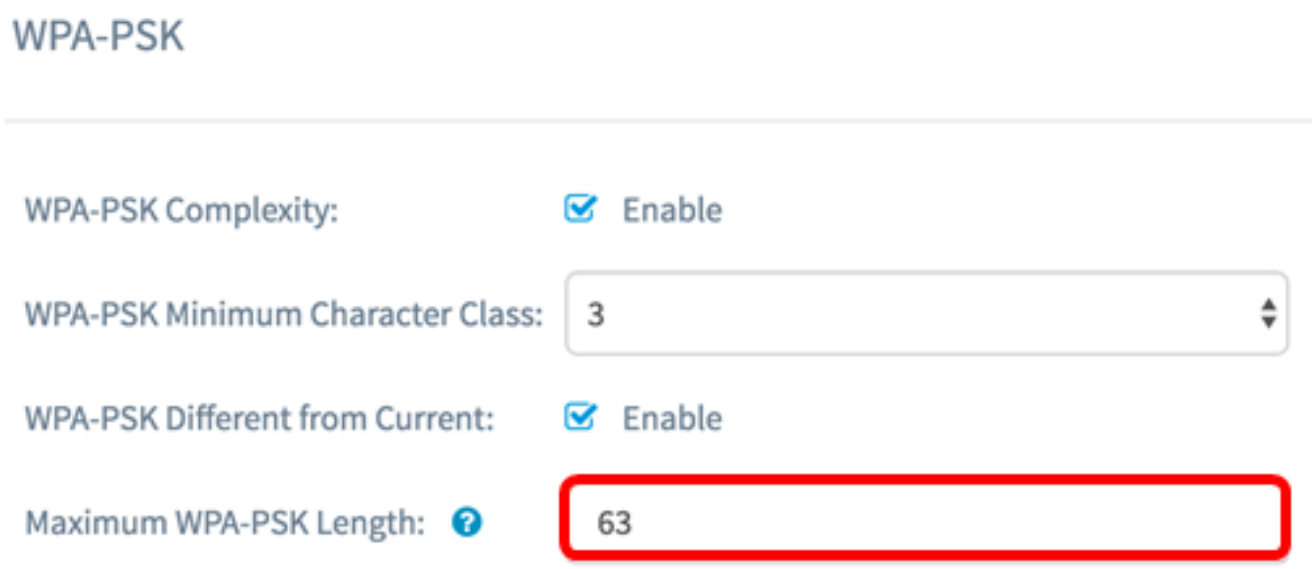
Remarque: Dans cet exemple, 3 est choisis.

Étape 4. Cochez le WPA-PSK d'**enable** différent de la case en cours pour permettre à des utilisateurs la mise à jour leur mot de passe quand elle expire. Si ceci est laissé non réprimé, les utilisateurs peuvent encore ressaisir le même mot de passe quand il expire.



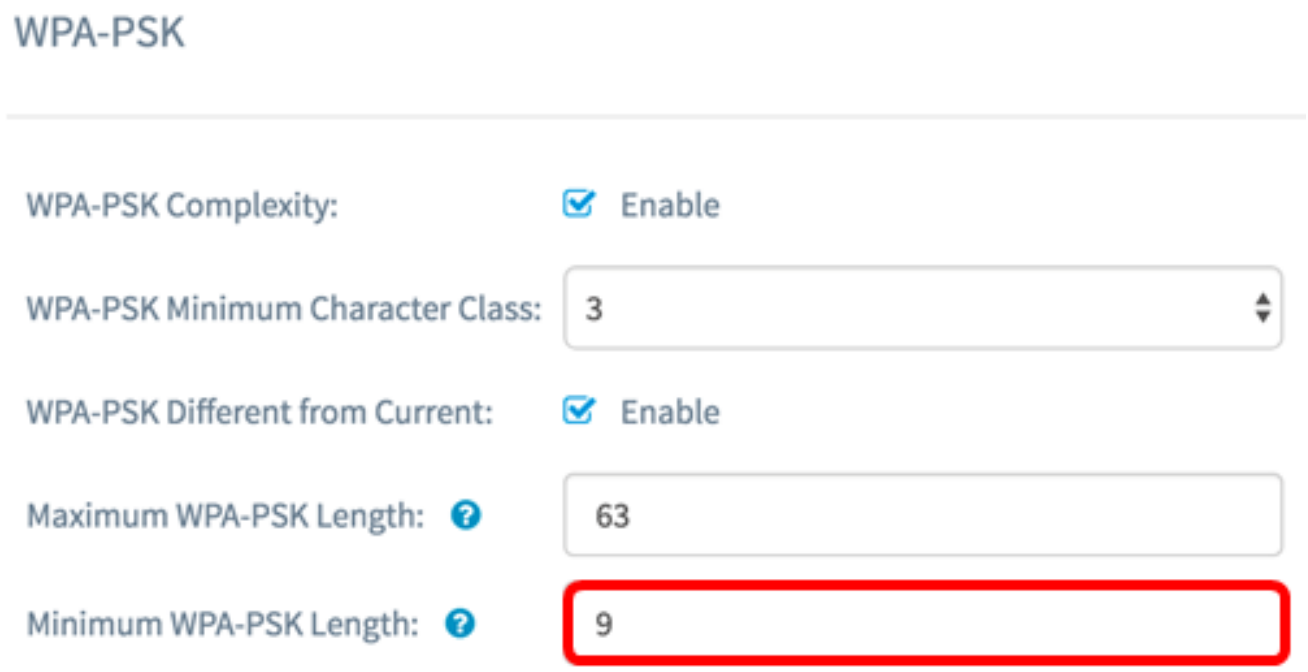
Étape 5. Dans le domaine *maximum de longueur de WPA-PSK*, écrivez une valeur de 32 à 63 pour définir le nombre de caractères et de longueur du mot de passe. Le par défaut est 63.

Remarque: Dans cet exemple, 63 est utilisés.

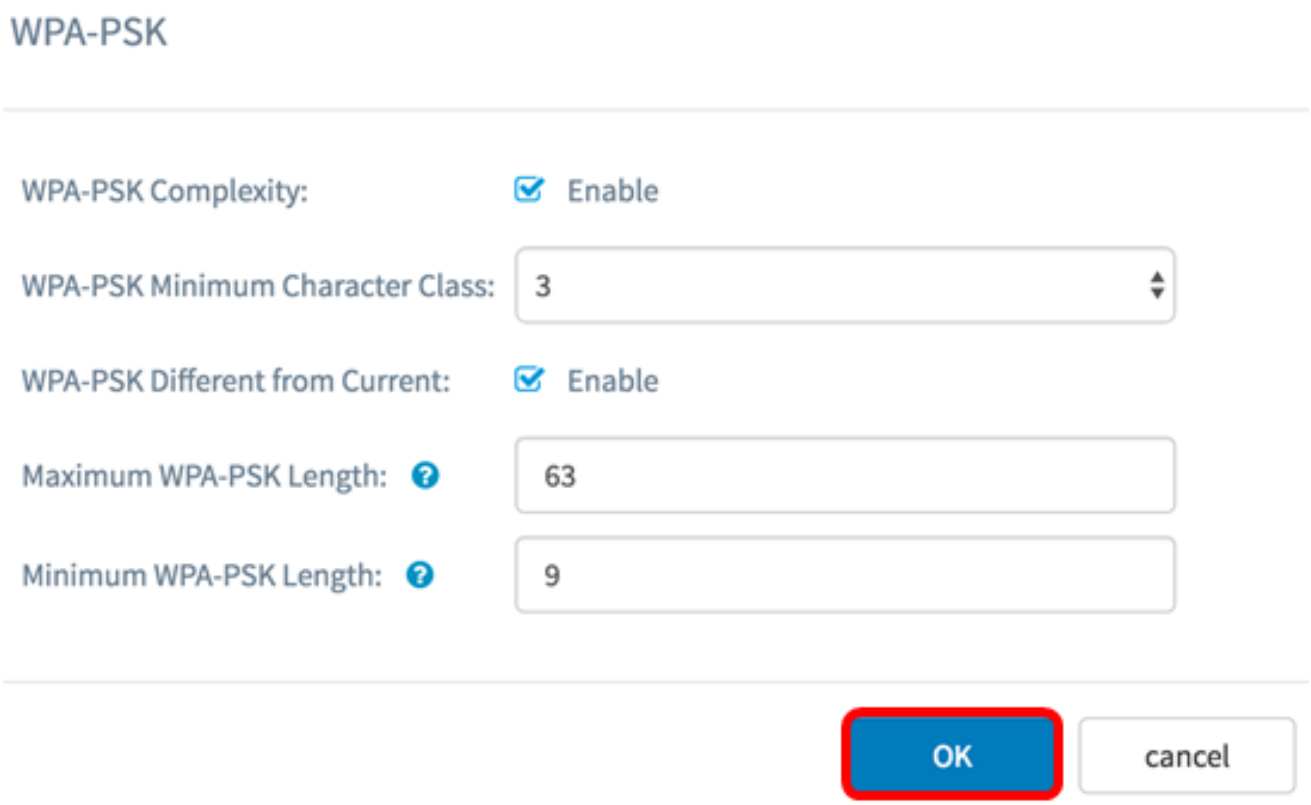


Étape 6. Dans le domaine *minimum de longueur de WPA-PSK*, écrivez une valeur de 0 à 32 pour placer le nombre de caractères requis par minimum pour le mot de passe. Le par défaut est 8.

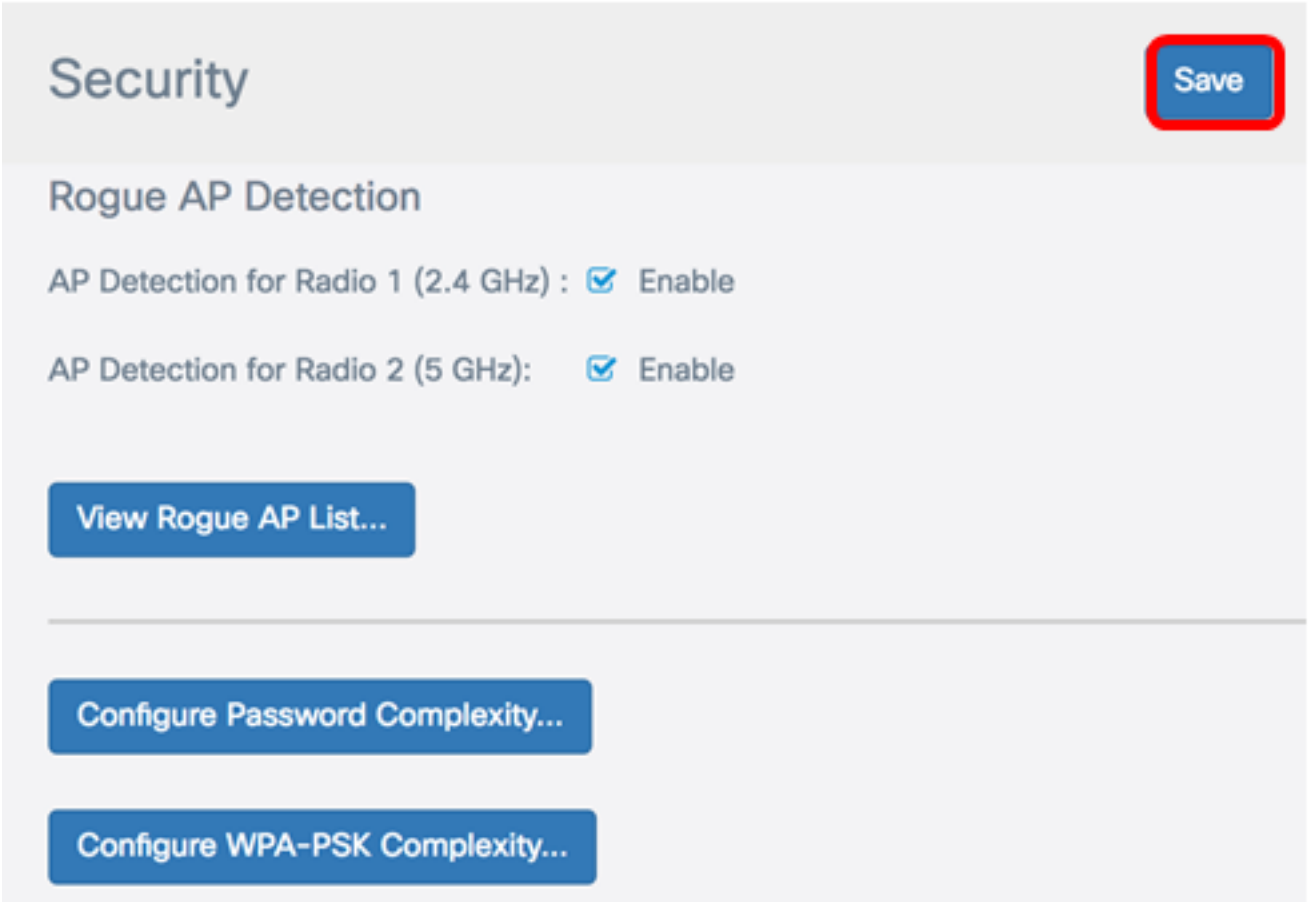
Remarque: Dans cet exemple, la longueur du mot de passe minimum est 9.



Étape 7. Cliquez sur OK. Vous serez pris de nouveau à la page principale de configuration de sécurité.



Étape 8. Cliquez sur le bouton de sauvegarde pour sauvegarder les configurations configurées.



Vous devriez avoir maintenant avec succès configuré les paramètres de sécurité de complexité de WPA-PSK sur votre WAP.