

Configuration de la complexité WPA-PSK (WiFi Protected Access Pre-Shared Key) sur les points d'accès WAP551 et WAP561

Objectif

Si WiFi Protected Access (WPA) est configuré sur le point d'accès, une clé pré-partagée WPA peut être choisie pour authentifier les clients en toute sécurité. Lorsque la complexité WPA-PSK est activée, les exigences de complexité de la clé utilisée dans le processus d'authentification peuvent être configurées. Des clés plus complexes renforcent la sécurité.

Cet article explique comment configurer la complexité de clé prépartagée WPA sur les points d'accès WAP551 et WAP561.

Périphériques pertinents

- WAP551
- WAP561

Version du logiciel

- v 1.0.4.2

Configuration de la complexité WPA-PSK

Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire de configuration Web et choisissez **System Security > WPA-PSK Complexity**. La page *WPA-PSK Complexity* s'ouvre :

WPA-PSK Complexity

WPA-PSK Complexity: Enable

WPA-PSK Minimum Character Class: 3

WPA-PSK Different From Current: Enable

Maximum WPA-PSK Length: 63

Minimum WPA-PSK Length: 8

Save

WPA-PSK Complexity

WPA-PSK Complexity: Enable

WPA-PSK Minimum Character Class: 4

WPA-PSK Different From Current: Enable

Maximum WPA-PSK Length:

Minimum WPA-PSK Length:

Save

Étape 2. Cochez la case **Activer** dans le champ Complexité WPA-PSK pour permettre au point d'accès de vérifier la complexité des nouvelles clés pré-partagées WPA.

Étape 3. Choisissez le nombre minimum de classes de caractères qui doivent être représentées dans la chaîne de clé dans la liste déroulante WPA-PSK Minimum Character Class. Si deux classes de caractères sont sélectionnées, la clé prépartagée doit contenir au moins deux classes de caractères, telles que des majuscules, des minuscules, des chiffres et des caractères spéciaux.

WPA-PSK Complexity

WPA-PSK Complexity: Enable

WPA-PSK Minimum Character Class: 4

WPA-PSK Different From Current: Enable

Maximum WPA-PSK Length:

Minimum WPA-PSK Length:

Save

Étape 4. (Facultatif) Pour entrer une autre clé pré-partagée lorsque la clé actuelle a expiré, cochez la case **Activer** dans le champ WPA-PSK Différent de la clé actuelle. Si cette option est désactivée, vous pouvez saisir à nouveau la même clé que celle que vous avez utilisée précédemment.

Étape 5. Saisissez le nombre maximal de caractères d'une clé dans le champ Longueur WPA-PSK maximale. Elle est située entre 64 et 80.

Étape 6. Saisissez le nombre minimal de caractères qu'une clé peut contenir dans le champ Longueur WPA-PSK minimale. Elle est située entre 8 et 32.

Étape 7. Cliquez sur **Save** pour enregistrer les paramètres.