

Configurer la complexité de WPA-PSK sur le WAP131, le WAP351, et le WAP371

Objectif

Quand un VAP (Point d'accès virtuel) est configuré, il y a plusieurs options disponibles pour authentifier sécurisé des clients. Si le WPA personnel est sélectionné (également connu comme WPA-PSK, ou WiFi Protected Access – clé pré-partagée), vous pouvez configurer les conditions requises de complexité des clés utilisées pour l'authentification. Un résultat plus complexe de clés dans la Sécurité accrue.

L'objectif de ce document est de t'afficher comment configurer la complexité de WPA-PSK sur le WAP131, le WAP351, et le WAP371.

Périphériques applicables

- WAP131
- WAP351
- WAP371

Version de logiciel

- v1.0.1.3 (WAP131, WAP351)
- v1.2.0.2 (WAP371)

Configurer la complexité de WPA-PSK

Étape 1. Ouvrez une session à l'utilitaire de configuration Web et choisissez la **sécurité des systèmes > la complexité de WPA-PSK**. La page de *complexité de WPA-PSK* 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 (Range: 32 - 63, Default: 63)

Minimum WPA-PSK Length: 8 (Range: 8 - 16, Default: 8)

Save

Étape 2. Dans le domaine de *complexité de WPA-PSK*, vérifiez la case à cocher d'enable.

L'activation de ceci fera les clés de WPA-PSK de contrôle WAP contre les critères spécifiés ci-dessous. Elle est désactivée par défaut.

WPA-PSK Complexity

WPA-PSK Complexity: Enable

WPA-PSK Minimum Character Class: 3 ▼

WPA-PSK Different From Current: Enable

Maximum WPA-PSK Length: 63 (Range: 32 - 63, Default: 63)

Minimum WPA-PSK Length: 8 (Range: 8 - 16, Default: 8)

Save

Étape 3. Choisissez le nombre minimal de classes de caractères qui doivent être dans une chaîne de clé de la liste déroulante *minimum de classe de caractères de WPA-PSK*. Les classes à quatre caractères sont les lettres majuscules, les lettres minuscules, les nombres, et les caractères particuliers disponibles sur un clavier standard. 3 est le par défaut.

WPA-PSK Complexity

WPA-PSK Complexity: Enable

WPA-PSK Minimum Character Class: 3 ▼

WPA-PSK Different From Current: Enable

Maximum WPA-PSK Length: 63 (Range: 32 - 63, Default: 63)

Minimum WPA-PSK Length: 8 (Range: 8 - 16, Default: 8)

Save

Étape 4. Vérifiez la case à cocher d'**enable** dans le *WPA-PSK différent du champ en cours* pour forcer des utilisateurs pour faire une clé différente quand l'en cours expire. Le par défaut est désactivé, qui permet des utilisateurs d'utiliser leur vieille ou précédente clé quand l'en cours expire.

WPA-PSK Complexity

WPA-PSK Complexity: Enable

WPA-PSK Minimum Character Class: 3 ▾

WPA-PSK Different From Current: Enable

Maximum WPA-PSK Length: 63 (Range: 32 - 63, Default: 63)

Minimum WPA-PSK Length: 8 (Range: 8 - 16, Default: 8)

Save

Étape 5. Dans le domaine *maximum de longueur de WPA-PSK*, écrivez la longueur principale maximum en terme des caractères. La plage est 32 – 63, avec 63 comme par défaut.

WPA-PSK Complexity

WPA-PSK Complexity: Enable

WPA-PSK Minimum Character Class: 3 ▾

WPA-PSK Different From Current: Enable

Maximum WPA-PSK Length: 63 (Range: 32 - 63, Default: 63)

Minimum WPA-PSK Length: 8 (Range: 8 - 16, Default: 8)

Save

Étape 6. Dans le domaine *minimum de longueur de WPA-PSK*, écrivez la longueur principale minimum en terme des caractères. La plage est 8 – 16, avec 8 comme par défaut.

WPA-PSK Complexity

WPA-PSK Complexity: Enable

WPA-PSK Minimum Character Class: 3 ▾

WPA-PSK Different From Current: Enable

Maximum WPA-PSK Length: 63 (Range: 32 - 63, Default: 63)

Minimum WPA-PSK Length: 16 (Range: 8 - 16, Default: 8)

Save

Étape 7. Sauvegarde de clic.

WPA-PSK Complexity

WPA-PSK Complexity: Enable

WPA-PSK Minimum Character Class: ▼

WPA-PSK Different From Current: Enable

Maximum WPA-PSK Length: (Range: 32 - 63, Default: 63)

Minimum WPA-PSK Length: (Range: 8 - 16, Default: 8)