

WiFi protegió la configuración de complejidad de la clave previamente compartida del acceso (WPA-PSK) en los Puntos de acceso WAP121 y WAP321

Objetivo

El Acceso protegido de Wi-Fi (WPA) es uno del protocolo de Seguridad usado para las redes inalámbricas. Cuando está comparado al protocolo de Seguridad del Wired Equivalent Privacy (WEP), el WPA ha mejorado la autenticación y las funciones de encriptación. Si el WPA se configura en el AP, una clave previamente compartida WPA (PSK) se elige para autenticar con seguridad a los clientes. Cuando se activa la complejidad WPA-PSK, los requerimientos de complejidad para la clave usada en el proceso de autenticación pueden ser configurados. Claves más complejas proporcionan a la seguridad mayor.

Este artículo explica cómo configurar la complejidad WPA-PSK en los Puntos de acceso WAP121 y WAP321.

Dispositivos aplicables

- WAP121
- WAP321

Versión de software

- 1.0.3.4

Configuración de complejidad WPA-PSK

Paso 1. Ábrase una sesión a la utilidad de configuración de la red y elija la **seguridad del sistema > la complejidad WPA-PSK**. La página de la *complejidad WPA-PSK* se abre:

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

WPA-PSK Complexity:	<input checked="" type="checkbox"/>	Enable
WPA-PSK Minimum Character Class:	1	▼
WPA-PSK Different From Current:	<input checked="" type="checkbox"/>	Enable
Maximum WPA-PSK Length:	45	(Range: 32 - 63, Default: 63)
Minimum WPA-PSK Length:	9	(Range: 8 - 16, Default: 8)

Paso 2. Controle la casilla de verificación del **permiso** en el campo de la complejidad WPA-PSK para permitir al AP controlar las nuevas claves WPA-PSK para saber si hay complejidad.

Paso 3. Elija el número mínimo de clases de carácter que se deban representar en la cadena dominante de la lista desplegable de la clase de carácter mínimo WPA-PSK. Las cuatro clases de carácter posibles son letras mayúsculas, letras minúsculas, números, y los caracteres especiales disponibles en un teclado estándar.

Paso 4. (opcional) para configurar una diversa clave cuando expira la clave actual control la casilla de verificación del **permiso** en el WPA-PSK diferente del campo actual. Uncheck la casilla de verificación del **permiso** para permitir que el usuario entre la clave de nuevo anterior cuando expira la clave actual.

Paso 5. Ingrese el Largo máximo que la clave previamente compartida puede estar en la extensión del campo del máximo WPA-PSK. El valor se extiende a partir del 32 a 63.

Paso 6. Ingrese la longitud mínima que la clave previamente compartida puede estar en la extensión del campo del mínimo WPA-PSK. El valor se extiende a partir del 8 a 16.

Paso 7. **Salvaguardia del** tecleo para salvar las configuraciones.