

Configuración de complejidad de clave precompartida de acceso WiFi protegido (WPA-PSK) en los puntos de acceso WAP551 y WAP561

Objetivo

Si se configura el acceso WiFi protegido (WPA) en el punto de acceso, se puede elegir una clave precompartida WPA para autenticar a los clientes de forma segura. Cuando se habilita la complejidad WPA-PSK, se pueden configurar los requisitos de complejidad para la clave utilizada en el proceso de autenticación. Las claves más complejas proporcionan una mayor seguridad.

En este artículo se explica cómo configurar la complejidad de la clave precompartida WPA en los puntos de acceso WAP551 y WAP561.

Dispositivos aplicables

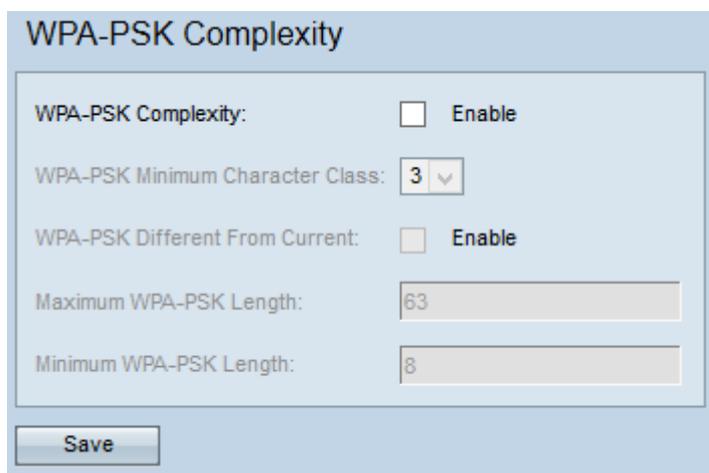
- WAP551
- WAP561

Versión del software

- v1.0.4.2

Configuración de la complejidad WPA-PSK

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración web y elija **Seguridad del sistema > Complejidad WPA-PSK**. Se abre la página *Complejidad WPA-PSK*:



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

Paso 2. Marque la casilla de verificación **Enable** en el campo WPA-PSK Complexity para permitir que el AP verifique la complejidad de las nuevas claves WPA previamente compartidas.

Paso 3. Elija el número mínimo de clases de caracteres que se deben representar en la cadena de clave de la lista desplegable Clase de caracteres mínimos WPA-PSK. Si se eligen dos clases de caracteres, la clave previamente compartida debe contener al menos dos clases de caracteres, como letras mayúsculas, letras minúsculas, números y caracteres especiales.

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

Paso 4. (Opcional) Para introducir una clave previamente compartida diferente cuando la clave actual haya caducado, marque la casilla de verificación **Enable** en el campo WPA-PSK Different From Current (WPA-PSK diferente de Current). Si está desactivado, puede volver a introducir la misma clave que utilizó anteriormente.

Paso 5. Introduzca el número máximo de caracteres de una clave en el campo Maximum WPA-PSK Length (Longitud máxima de WPA-PSK). El rango es de 64 a 80.

Paso 6. Introduzca el número mínimo de caracteres que puede tener una clave en el campo Longitud mínima de WPA-PSK. El intervalo es de 8 a 32.

Paso 7. Haga clic en **Guardar para guardar la configuración**.