

Configuração de Complexidade de WPA-PSK (WiFi Protected Access Pre-Shared Key) em Pontos de Acesso WAP551 e WAP561

Objetivo

Se a WPA (WiFi Protected Access) estiver configurada no ponto de acesso , uma chave pré-compartilhada WPA poderá ser escolhida para autenticar clientes com segurança. Quando a Complexidade WPA-PSK está habilitada, os requisitos de complexidade da chave usada no processo de autenticação podem ser configurados. Chaves mais complexas oferecem maior segurança.

Este artigo explica como configurar a Complexidade de chave pré-compartilhada WPA nos pontos de acesso WAP551 e WAP561.

Dispositivos aplicáveis

WAP551
WAP561

Versão de software

•v1.0.4.2

Configuração da complexidade WPA-PSK

Etapa 1. Inicie a sessão no utilitário de configuração da Web e selecione System Security > WPA-PSK Complexity. A página Complexidade WPA-PSK é aberta:

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: 3

Minimum WPA-PSK Length: 8

Save

Etapa 2. Marque a caixa de seleção Enable no campo WPA-PSK Complexity para permitir que o AP verifique a complexidade das novas chaves WPA pré-compartilhadas.

Etapa 3. Na lista suspensa WPA-PSK Minimum Character Class, escolha o número mínimo de classes de caracteres que devem ser representadas na sequência de caracteres de chave. Se duas classes de caracteres forem escolhidas, a chave pré-compartilhada deverá conter pelo menos duas classes de caracteres, como letras maiúsculas, letras minúsculas, números e caracteres especiais.

WPA-PSK Complexity

WPA-PSK Complexity: Enable

WPA-PSK Minimum Character Class: 4 ▼

WPA-PSK Different From Current: Enable

Maximum WPA-PSK Length: 40

Minimum WPA-PSK Length: 9

Save

Etapa 4. (Opcional) Para inserir uma chave pré-compartilhada diferente quando a chave atual expirar, marque a caixa de seleção Enable no campo WPA-PSK Different From Current. Se estiver desativada, você poderá digitar novamente a mesma chave usada anteriormente.

Etapa 5. Insira o número máximo de caracteres para uma chave no campo Comprimento máximo de WPA-PSK. O intervalo é de 64 a 80.

Etapa 6. Insira o número mínimo de caracteres que uma chave pode ter no campo Comprimento mínimo de WPA-PSK. O intervalo é de 8 a 32.

Passo 7. Clique em Save (Salvar) para salvar as configurações.

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.