

Configurando a complexidade WPA-PSK no WAP131, no WAP351, e no WAP371

Objetivo

Quando um VAP (ponto de acesso virtual) é configurado, há diversas opções disponíveis para firmemente autenticar clientes. Se o WPA pessoal está selecionado (igualmente sabido como o WPA-PSK, ou o acesso protegido WiFi – chave pré-compartilhada), você pode configurar os requisitos de complexidade das chaves usadas para a autenticação. Uma chave mais complexa conduz a uma segurança aumentada.

O objetivo deste documento é mostrar-lhe como configurar a complexidade WPA-PSK no WAP131, no WAP351, e no WAP371.

Dispositivos aplicáveis

- WAP131
- WAP351
- WAP371

Versão de software

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

Configurando a complexidade WPA-PSK

Etapa 1. Entre ao utilitário de configuração da Web e escolha a **segurança de sistema > a complexidade WPA-PSK**. A página da *complexidade WPA-PSK* 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

Etapa 2. No campo da *complexidade WPA-PSK*, verifique a caixa de seleção da

possibilidade. Permitir isto fará as chaves da verificação WPA-PSK WAP contra os critérios especificados abaixo. É desabilitada à revelia.

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

Etapa 3. Escolha o número mínimo de classes de carácter que devem estar em uma corda chave da lista de drop-down da *classe de carácter mínimo WPA-PSK*. As quatro classes de carácter são letras maiúsculas, letras minúsculas, números, e caracteres especiais disponíveis em um teclado padrão. 3 são o padrão.

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

Etapa 4. Verifique a caixa de seleção da **possibilidade no WPA-PSK diferente do campo atual** para forçar usuários a fazer uma chave diferente quando atual expira. O padrão é desabilitado, que deixa usuários usar sua chave velha ou precedente quando atual expira.

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

Etapa 5. No campo de comprimento do máximo WPA-PSK, incorpore o comprimento chave máximo em número dos caracteres. A escala é 32 – 63, com os 63 como o padrão.

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

Etapa 6. No campo de comprimento do mínimo WPA-PSK, incorpore o comprimento chave mínimo em número dos caracteres. A escala é 8 – 16, com os 8 como o padrão.

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

Etapa 7. **Salv guarda do clique.**

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)

Save