

Configurazione della complessità WPA-PSK sui modelli WAP131, WAP351 e WAP371

Obiettivo

Quando si configura un VAP (Virtual Access Point), sono disponibili diverse opzioni per autenticare in modo sicuro i client. Se si seleziona WPA-Personale (noto anche come WPA-PSK o WiFi Protected Access - Preshared Key), è possibile configurare i requisiti di complessità delle chiavi utilizzate per l'autenticazione. Chiavi più complesse determinano una maggiore protezione.

L'obiettivo di questo documento è mostrare come configurare la complessità WPA-PSK sui modelli WAP131, WAP351 e WAP371.

Dispositivi interessati

·WAP131

·WAP351

·WAP371

Versione del software

·v1.0.1.3 (WAP131, WAP351)

·v1.2.0.2 (WAP371)

Configurazione della complessità WPA-PSK

Passaggio 1. Accedere all'utility di configurazione Web e scegliere **Protezione sistema > Complessità WPA-PSK**. Viene visualizzata la pagina *Complessità WPA-PSK*.

WPA-PSK Complexity

WPA-PSK Complexity: Enable

WPA-PSK Minimum Character Class: 3 ▼

WPA-PSK Different From Current: Enable

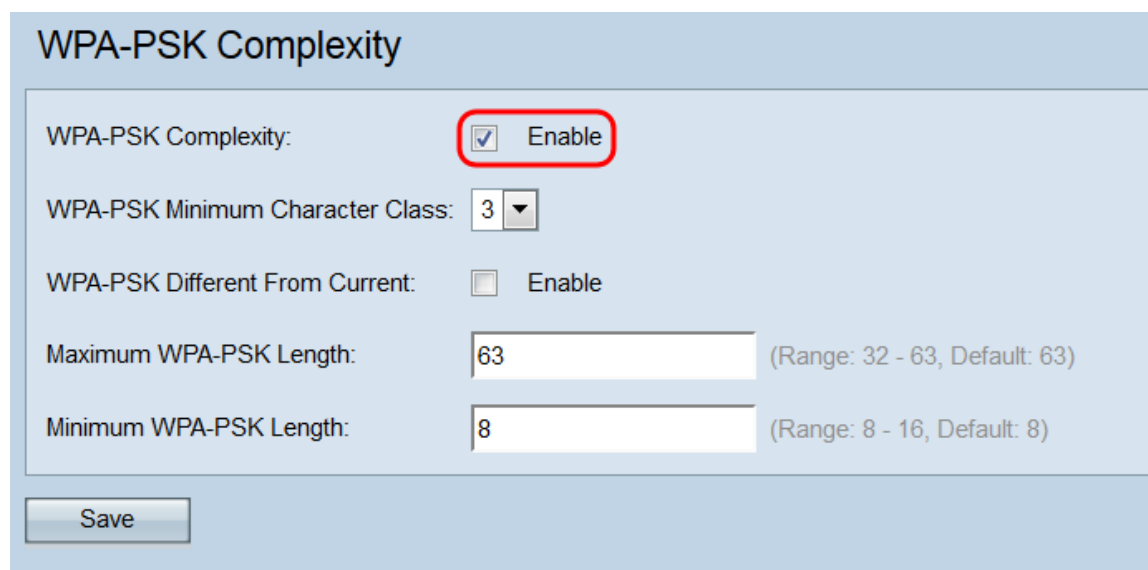
Maximum WPA-PSK Length: 63 (Range: 32 - 63, Default: 63)

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

Save

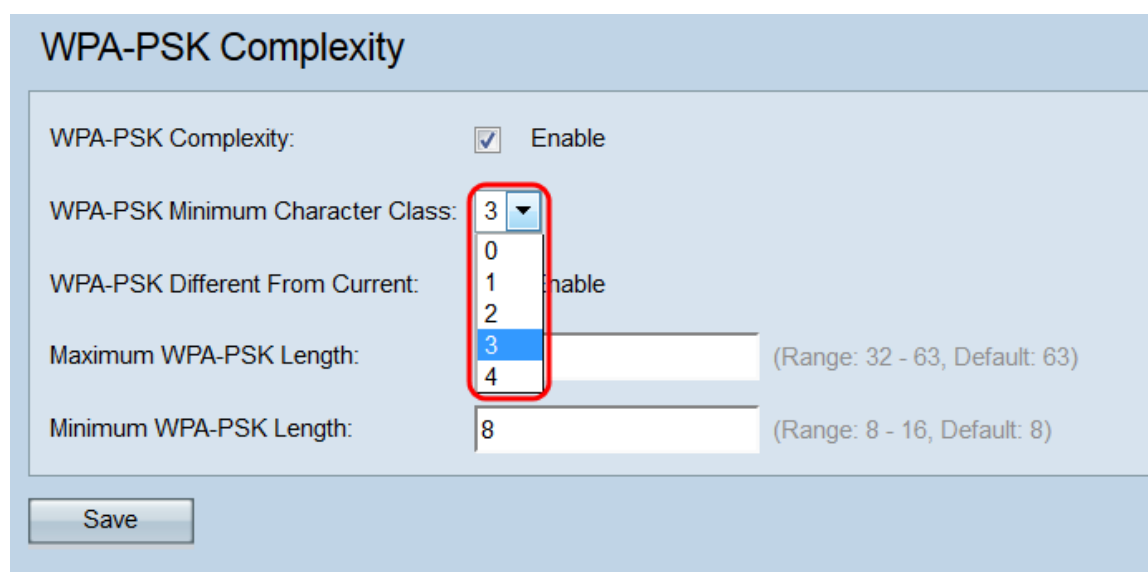
Passaggio 2. Nel campo *Complessità WPA-PSK*, selezionare la casella di controllo **Abilita**.

Se si attiva questa opzione, le chiavi WPA-PSK di controllo WAP verranno confrontate con i criteri specificati di seguito. Per impostazione predefinita, è disabilitato.



The screenshot shows the 'WPA-PSK Complexity' configuration page. The 'WPA-PSK Complexity' checkbox is checked and labeled 'Enable'. The 'WPA-PSK Minimum Character Class' dropdown is set to '3'. The 'WPA-PSK Different From Current' checkbox is unchecked. The 'Maximum WPA-PSK Length' is set to '63' (Range: 32 - 63, Default: 63). The 'Minimum WPA-PSK Length' is set to '8' (Range: 8 - 16, Default: 8). A 'Save' button is at the bottom.

Passaggio 3. Scegliere il numero minimo di classi di caratteri che devono essere incluse in una stringa chiave dall'elenco a discesa *Classe di caratteri minima WPA-PSK*. Le quattro classi di caratteri sono lettere maiuscole, lettere minuscole, numeri e caratteri speciali disponibili su una tastiera standard. 3 è l'impostazione predefinita.



The screenshot shows the 'WPA-PSK Complexity' configuration page with the 'WPA-PSK Minimum Character Class' dropdown menu open. The menu options are 0, 1, 2, 3, and 4. The option '3' is highlighted in blue. The 'WPA-PSK Complexity' checkbox is checked and labeled 'Enable'. The 'WPA-PSK Different From Current' checkbox is unchecked. The 'Maximum WPA-PSK Length' is set to '63' (Range: 32 - 63, Default: 63). The 'Minimum WPA-PSK Length' is set to '8' (Range: 8 - 16, Default: 8). A 'Save' button is at the bottom.

Passaggio 4. Selezionare la casella di controllo **Abilita** nel campo *WPA-PSK diverso da corrente* per forzare gli utenti a creare una chiave diversa alla scadenza di quella corrente. L'impostazione predefinita è disattivata, che consente agli utenti di utilizzare il tasto precedente o precedente alla scadenza di quello corrente.

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

Passaggio 5. Nel campo *Lunghezza massima WPA-PSK* immettere la lunghezza massima della chiave in numero di caratteri. L'intervallo è compreso tra 32 e 63, con 63 come valore predefinito.

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

Passaggio 6. Nel campo *Lunghezza minima WPA-PSK* immettere la lunghezza minima della chiave in numero di caratteri. L'intervallo è compreso tra 8 e 16, con 8 come valore predefinito.

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

Passaggio 7. Fare clic su **Salva**.

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