

Wi-Fi Protected Access Pre-Shared Key (WPA-PSK)-Komplexitätskonfiguration für WAP551- und WAP561-Access Points

Ziel

Wenn WiFi Protected Access (WPA) auf dem Access Point konfiguriert ist, kann ein WPA Pre-Shared Key ausgewählt werden, um Clients sicher zu authentifizieren. Wenn die WPA-PSK-Komplexität aktiviert ist, können Komplexitätsanforderungen für den Schlüssel, der im Authentifizierungsprozess verwendet wird, konfiguriert werden. Komplexere Schlüssel erhöhen die Sicherheit.

In diesem Artikel wird erläutert, wie Sie die WPA Pre-Shared Key-Komplexität auf den Access Points WAP551 und WAP561 konfigurieren.

Anwendbare Geräte

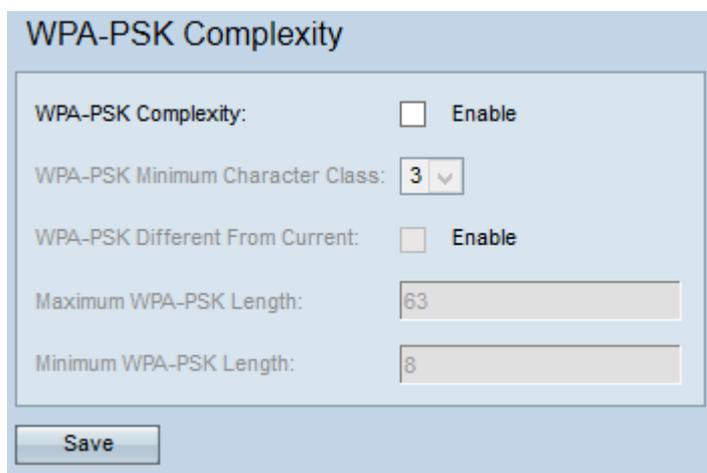
WAP551
WAP561

Softwareversion

·v1.0.4.2

Konfiguration der WPA-PSK-Komplexität

Schritt 1: Melden Sie sich beim Webkonfigurationsprogramm an, und wählen Sie **Systemicherheit > WPA-PSK-Komplexität** aus. Die Seite *WPA-PSK-Komplexität* wird geöffnet:



The screenshot shows a web configuration page titled "WPA-PSK Complexity". It contains the following settings:

- WPA-PSK Complexity:** A checkbox labeled "Enable" which is currently unchecked.
- WPA-PSK Minimum Character Class:** A dropdown menu set to "3".
- WPA-PSK Different From Current:** A checkbox labeled "Enable" which is currently unchecked.
- Maximum WPA-PSK Length:** A text input field containing the value "63".
- Minimum WPA-PSK Length:** A text input field containing the value "8".

At the bottom of the form is a "Save" button.

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

Schritt 2: Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Aktivieren** im Feld WPA-PSK-Komplexität, damit der Access Point die neuen WPA-Pre-Shared Keys auf Komplexität prüfen kann.

Schritt 3: Wählen Sie aus der Dropdown-Liste WPA-PSK Minimum Character Class die Mindestanzahl von Zeichenklassen aus, die in der Schlüsselzeichenfolge dargestellt werden müssen. Wenn zwei Zeichenklassen ausgewählt werden, sollte der vorinstallierte Schlüssel mindestens zwei Zeichenklassen enthalten, z. B. Großbuchstaben, Kleinbuchstaben, Zahlen und Sonderzeichen.

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

Schritt 4: (Optional) Um einen anderen vorinstallierten Schlüssel einzugeben, wenn der aktuelle Schlüssel abgelaufen ist, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Aktivieren** im Feld WPA-PSK Different from Current (WPA-PSK Anderer als aktueller Schlüssel). Wenn diese Option deaktiviert ist, können Sie den gleichen Schlüssel erneut eingeben, den Sie zuvor verwendet haben.

Schritt 5: Geben Sie im Feld Maximale WPA-PSK-Länge die maximale Anzahl von Zeichen für einen Schlüssel ein. Der Bereich liegt zwischen 64 und 80.

Schritt 6: Geben Sie im Feld Minimum WPA-PSK Length (Mindestlänge für WPA-PSK) die Mindestanzahl von Zeichen ein, die für einen Schlüssel zulässig sind. Der Bereich liegt zwischen 8 und 32.

Schritt 7: Klicken Sie auf **Speichern**, um die Einstellungen zu speichern.