

Konfiguration der Kennwortkomplexität auf den Cisco Access Points WAP121 und WAP321

Ziel

Durch die zunehmende Komplexität von Passwörtern wird das Risiko einer Sicherheitsverletzung verringert. Hacker können in der Regel ein Kennwort knacken, das weniger als 8 Zeichen lang ist, in wenigen Stunden. Daher ist es wichtig, dass Sie lange Kennwörter mit einer Kombination aus Groß- und Kleinbuchstaben, Zahlen und Symbolen verwenden.

In diesem Artikel wird die Konfiguration der Passwortkomplexität der WAP121- und WAP321-Access Points erläutert.

Anwendbare Geräte

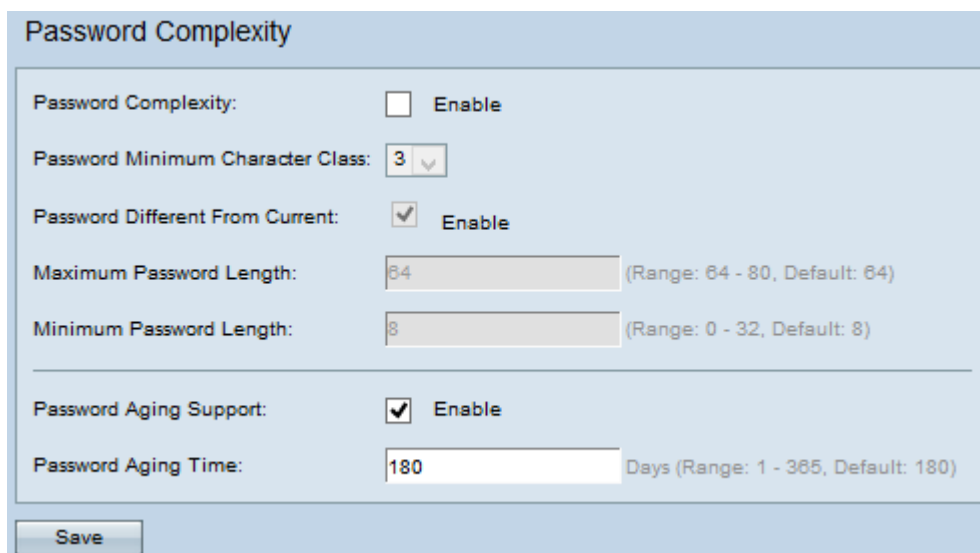
WAP121
WAP321

Softwareversion

·1,0/3,4

Konfiguration der Kennwortkomplexität

Schritt 1: Melden Sie sich beim Webkonfigurationsprogramm an, und wählen Sie **Systemsicherheit > Kennwortkomplexität** aus. Die Seite *Kennwortkomplexität* wird geöffnet:



The screenshot shows the 'Password Complexity' configuration page. It includes the following settings:

- Password Complexity:** Enable
- Password Minimum Character Class:** 3 (dropdown menu)
- Password Different From Current:** Enable
- Maximum Password Length:** 64 (text input, Range: 64 - 80, Default: 64)
- Minimum Password Length:** 8 (text input, Range: 0 - 32, Default: 8)
- Password Aging Support:** Enable
- Password Aging Time:** 180 (text input, Days, Range: 1 - 365, Default: 180)

A 'Save' button is located at the bottom left of the configuration area.

Password Complexity:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Password Minimum Character Class:	3 <input type="button" value="v"/>
Password Different From Current:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Maximum Password Length:	72 <small>(Range: 64 - 80, Default: 64)</small>
Minimum Password Length:	16 <small>(Range: 0 - 32, Default: 8)</small>
<hr/>	
Password Aging Support:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Password Aging Time:	100 <small>Days (Range: 1 - 365, Default: 180)</small>

Schritt 2: Aktivieren Sie **Aktivieren** im Feld Kennwortkomplexität, um die Kennwortkomplexität zu aktivieren.

Schritt 3: Wählen Sie aus der Dropdown-Liste Password Minimum Character Class die entsprechende Mindestanzahl von Zeichenklassen aus. Großbuchstaben, Kleinbuchstaben, Zahlen und Sonderzeichen, die auf einer Standardtastatur verfügbar sind, sind die vier möglichen Zeichenklassen.

Schritt 4: (Optional) Aktivieren Sie **Aktivieren** im Feld Kennwort anders als Aktuell, um die Eingabe eines anderen Kennworts nach Ablauf des aktuellen Kennworts zu erfordern. Wenn diese Option deaktiviert ist, können Sie das gleiche Kennwort erneut eingeben, das Sie zuvor verwendet haben.

Schritt 5: Geben Sie im Feld Maximale Kennwortlänge die maximale Anzahl von Zeichen für ein Kennwort ein. Der Bereich liegt zwischen 64 und 80.

Schritt 6: Geben Sie im Feld Minimale Kennwortlänge die Mindestanzahl von Zeichen ein, die für ein Kennwort zulässig sind. Der Bereich liegt zwischen 0 und 32.

Password Aging Support:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Password Aging Time:	100 <small>Days (Range: 1 - 365, Default: 180)</small>

Schritt 7: (Optional) Aktivieren Sie **Aktivieren** im Feld Password Aging Support (Passwortveraltete Unterstützung), damit das Kennwort nach einer bestimmten Zeit abläuft.

Schritt 8: Wenn Sie im vorherigen Schritt die Unterstützung für das Kennwortaltern aktiviert haben, geben Sie die Anzahl der Tage bis zum Ablauf eines Kennworts in das Feld Kennwort für die Alterungszeit ein. Der Bereich liegt zwischen 1 und 365 Tagen.

Schritt 9: Klicken Sie auf **Speichern**, um die Einstellungen zu speichern.