

# WAP-PSK-complexiteit configureren op WAP131, WAP351 en WAP371

## Doel

Wanneer een VAP (Virtual Access Point) is ingesteld, zijn er verschillende opties beschikbaar voor beveiligde authenticatie van klanten. Als Persoonlijk voor WAP is geselecteerd (ook bekend als WAP-PSK of WiFi Beschermd Toegang - Voorgedeelde sleutel), kunt u de complexe vereisten van de sleutels vormen die voor authenticatie worden gebruikt. Complexere sleutels leiden tot meer veiligheid.

Het doel van dit document is om u te tonen hoe u de WAP-PSK complexiteit op WAP131, WAP351 en WAP371 moet configureren.

## Toepasselijke apparaten

- WAP131
- WAP351
- WAP371

## Softwareversie

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

## Wachtwoord-PSK-complexiteit configureren

Stap 1. Meld u aan bij het programma voor webconfiguratie en kies **Systeembeveiliging > WPK-complexiteit**. De pagina *WAP-PSK Complexity* wordt geopend.

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

Stap 2. Controleer in het veld *WAP-PSK Complexity* het selectieteken **Enable**. Hierdoor

kunnen de WAP-toetsen op de onderstaande criteria worden gecontroleerd. Het wordt standaard uitgeschakeld.

### 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

Stap 3. Kies het minimale aantal tekenklassen dat in een belangrijke string moet zijn uit de vervolgkeuzelijst *WAP-PSK* van de *minimale tekenklasse*. De vier tekenklassen zijn hoofdletters, kleine letters, getallen en speciale tekens die op een standaardtoetsenbord beschikbaar zijn. 3 is standaard.

### 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

Stap 4. Controleer het selectieteken **Enable** in *WAP-PSK Different from Current* field om gebruikers te dwingen een andere toets te gebruiken wanneer de huidige is verlopen. Het standaard is uitgeschakeld. Hiermee kunnen gebruikers hun oude of vorige toets gebruiken als de huidige toets verlopen is.

### 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

Stap 5. Voer in het veld *Max-PSK lengte* in de maximale lengte van de sleutel in het aantal tekens. Het bereik is 32 - 63, standaard 63.

### 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

Stap 6. Voer in het veld *Minimale lengte van WAP-PSK* de minimale sleutellengte in aantal tekens in. Het bereik is 8 - 16, standaard 8.

### 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

Stap 7. Klik op **Opslaan**.

## 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)