

WiFi Vooraf gedeelde sleutel (WAP-PSK) met beschermde toegang en configuratie voor WAP551 en WAP561 access points

Doel

Als WiFi Protected Access (WAP) is ingesteld op het access point, kan een vooraf gedeelde sleutel van WAP worden geselecteerd om te beveiligen cliënten. Wanneer de complexiteit van WAP-PSK is ingeschakeld, kunnen de complexiteit van de sleutel die in het verificatieproces wordt gebruikt, worden ingesteld. complexere sleutels bieden meer veiligheid.

Dit artikel legt uit hoe u WAP551 en WAP561 access points moet configureren:

Toepasselijke apparaten

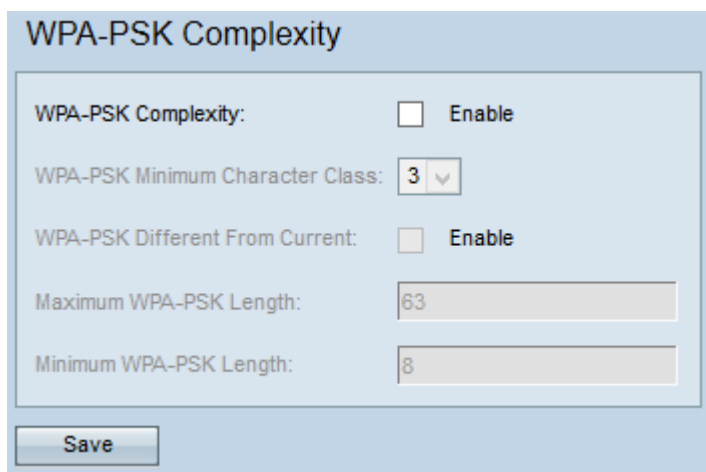
- WAP551
- WAP561

Softwareversie

- v1.0.4.2

Configuratie van WAP-PSK complexiteit

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



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

- WPA-PSK Complexity:** Enable
- WPA-PSK Minimum Character Class:** 3 (dropdown menu)
- WPA-PSK Different From Current:** Enable
- Maximum WPA-PSK Length:** 63 (text input field)
- Minimum WPA-PSK Length:** 8 (text input field)

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

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

Stap 2. Controleer het aanvinkvakje **Enable** in het veld WAP-PSK Complexity om AP in staat te stellen om de nieuwe pre-gedeelde toetsen op WAP te controleren op complexiteit.

Stap 3. Kies het minimale aantal tekenklassen die in de sleutelstring moeten worden weergegeven uit de vervolgkeuzelijst WAP-PSK Minimale tekenklasse. Als twee tekenklassen zijn geselecteerd, moet de pre-gedeelde toets minimaal twee tekenklassen bevatten, zoals hoofdletters, kleine letters, getallen en speciale tekens.

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

Stap 4. (Optioneel) Om een andere voorgedeelde toets in te voeren wanneer de huidige toets is verlopen, schakelt u het aanvinkvakje **Enable** in op WAP-PSK, verschilt van het huidige veld. Indien uitgeschakeld, kunt u dezelfde toets opnieuw invoeren als u eerder hebt gebruikt.

Stap 5. Voer het maximale aantal tekens voor een sleutel in het veld Max-PSK Lengte in. Het bereik loopt van 64 tot 80.

Stap 6. Voer het minimumaantal tekens in dat een toets in het veld Minimale wachtwoord-PSK-lengte kan hebben. Het bereik is van 8 tot 32.

Stap 8. Klik op **Opslaan** om de instellingen op te slaan.