

Instellingen voor Remote Access Dial-In User Service (RADIUS) op WAP551 en WAP561 access points

Doel

De Remote Access Dial-User Service (RADIUS) is een mechanisme dat wordt gebruikt om de toegang tot een computernetwerk door gebruikers te reguleren. De RADIUS-server controleert wachtwoorden die door gebruikers zijn ingevoerd en verleent of ontkent toegang op basis van het gegeven wachtwoord. Een openbaar draadloos (Wi-Fi) netwerk is bijvoorbeeld geïnstalleerd op een universiteitscampus. Iedereen kan deze netwerken niet gebruiken, alleen de studenten aan wie de universiteit een wachtwoord heeft gegeven kunnen tot het netwerk toegang hebben.

Dit artikel legt uit hoe u een verbinding kunt maken met de RADIUS-server op WAP551 en WAP561 access points.

Toepasselijke apparaten

- WAP551
- WAP561

Softwareversie

- v1.0.4.2

RADIUS-server

Stap 1. Meld u aan bij het web configuratie hulpprogramma en kies **systeembeveiliging > RADIUS-server**. De pagina *RADIUS-server* wordt geopend:

RADIUS Server

Server IP Address Type: ☒ IPv4
☐ IPv6

Server IP Address-1: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Server IP Address-2: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Server IP Address-3: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Server IP Address-4: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Key-1: (Range: 1 - 64 Characters)

Key-2: (Range: 1 - 64 Characters)

Key-3: (Range: 1 - 64 Characters)

Key-4: (Range: 1 - 64 Characters)

RADIUS Accounting: ☐ Enable

Stap 2. Klik op de radioknop **IPv4** of **IPv6** zoals in het IP-adrestype van de RADIUS-server.

Server IP Address Type: ☒ IPv4
☐ IPv6

Server IP Address-1: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Server IP Address-2: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Server IP Address-3: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Server IP Address-4: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Key-1: (Range: 1 - 64 Characters)

Key-2: (Range: 1 - 64 Characters)

Key-3: (Range: 1 - 64 Characters)

Key-4: (Range: 1 - 64 Characters)

RADIUS Accounting: ☐ Enable

Stap 3. Voer de IP-adressen van de RADIUS-server in die in het veld IP-adres-1 van de server moeten worden gebruikt. Dit is het IP-adres van de RADIUS-server waarop de gebruiker probeert verbinding te maken om verificatie en toegang tot WAP te verkrijgen.

Server IP Address Type: ☐ IPv4
☒ IPv6

Server IPv6 Address-1: (xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx)

Server IPv6 Address-2: (xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx)

Server IPv6 Address-3: (xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx)

Server IPv6 Address-4: (xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx)

Key-1: (Range: 1 - 64 Characters)

Key-2: (Range: 1 - 64 Characters)

Key-3: (Range: 1 - 64 Characters)

Key-4: (Range: 1 - 64 Characters)

RADIUS Accounting: ☐ Enable

Stap 4. Voer de wachtwoordtoets voor het IPv6-adres-1 in het veld Key 1 in. Dit is de toets die wordt gedeeld tussen WAP en de RADIUS-server en moet overeenkomen met de toets die is ingesteld op de RADIUS-server.

Stap 5. (Optioneel) U kunt extra servers configureren en hun respectievelijke toetsen invoeren als u wilt.

Stap 6. (Optioneel) Als u wilt dat de RADIUS-server informatie registreert over afzonderlijke inbelverbindingen, schakelt u het vakje **Enable** in het veld RADIUS-accounting in.

Stap 7. Klik op **Opslaan**.