

# Bijbehorende clientstatistieken voor WAP121 en WAP321 access points

## Doel

De pagina *Associated Clients* geeft de huidige clients weer samen met informatie over pakketverkeer dat voor elke client wordt verzonden en ontvangen. De informatie over verbonden cliënten zou kunnen dienen om te ontdekken op welk netwerk de cliënt is verbonden met en door welke interface, en deze informatie kan ook gebruikt worden op het tijdstip van het oplossen van het apparaat. Hier vindt u ook informatie zoals verzonden en ontvangen pakketten. Dit artikel legt uit wat de weergavevelden op de pagina *Associated Clients* betekenen.

## Toepasselijke apparaten

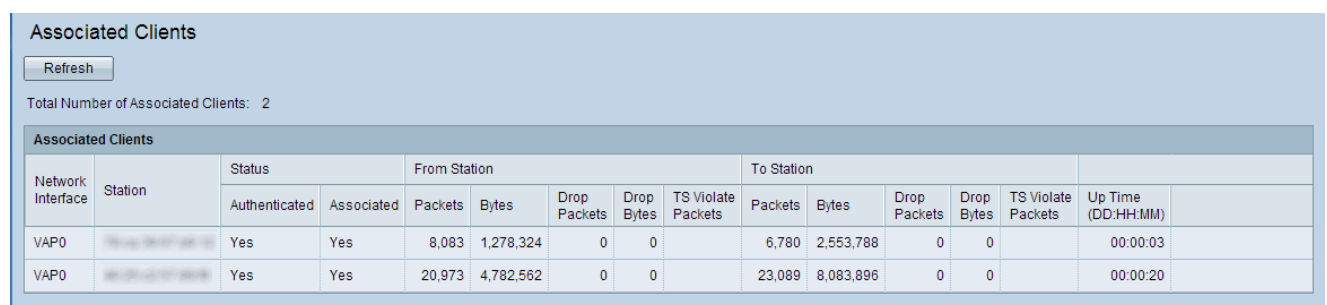
- WAP121
- WAP321

## Softwareversie

- 1.0.3.4

## Verbonden clientstatistieken

Stap 1. Meld u aan bij het Access Point Configuration-hulpprogramma en kies **Status en Statistieken > Associated Clients**. De pagina *Associated Clients* wordt geopend:



Network Interface	Station	Status		From Station					To Station					Up Time (DD:HH:MM)
		Authenticated	Associated	Packets	Bytes	Drop Packets	Drop Bytes	TS Violate Packets	Packets	Bytes	Drop Packets	Drop Bytes	TS Violate Packets	
VAP0		Yes	Yes	8,083	1,278,324	0	0		6,780	2,553,788	0	0		00:00:03
VAP0		Yes	Yes	20,973	4,782,562	0	0		23,089	8,083,896	0	0		00:00:20

Het totale aantal Associate Clients veld toont hoeveel clients met WAP-apparaat zijn gekoppeld.

In de tabel Bijbehorende clients wordt de volgende informatie weergegeven:

- Network Interface - Het Virtual Access Point (VAP) waarmee de client is geassocieerd, wordt in dit veld weergegeven.
- Station - Het MAC-adres van de aangesloten draadloze client wordt in dit veld weergegeven.
- Status — De 802.11-authenticatie- en associatiestatus. Dit is ongeacht welk type beveiliging de klant gebruikt om verbinding te maken met het toegangspunt.

- Verificeerd - Dit veld toont aan of de client al dan niet voor echt is bevonden door WAP.
- Bijgevoegd — Dit veld toont aan of de client al dan niet is geassocieerd met de SSID van de WAP.

Opmerking: Voor de WAP-beveiligingsmodi, geen en Static voorkomen de authenticatie- en associatiestatus van de cliënten zoals verwacht, hetgeen betekent dat als een client voor het WAP-apparaat authentiek is, hij gegevens kan verzenden en ontvangen. Voor de beveiliging van IEEE 802.1X of de beveiliging van WAP is het mogelijk voor een clientvereniging om als echt geauthentiseerd te verschijnen hoewel deze niet echt geauthentificeerd is door de tweede beveiligingslaag.

- Vanaf Station - het aantal pakketten en bytes dat door de WAP is ontvangen van de draadloze client en het aantal pakketten en bytes dat is gevallen nadat deze is ontvangen.
  - Packets - het aantal pakketten dat van de draadloze client is ontvangen.
  - Bytes — Het aantal bytes ontvangen van draadloze client.
  - Verpakkingen laten vallen - het aantal pakketten dat is gevallen.
  - Laat bytes vallen - Het aantal bytes is gedaald.
  - TS Violate Packets - Aantal pakketten verzonden van een clientstation naar de WAP die de normale uplinkbandbreedte overschrijden waarvoor de client niet is toegelaten.
- Op station - het aantal pakketten en bytes dat van de WAP naar de client is verzonden en het aantal pakketten en bytes dat is gevallen nadat deze is verzonden.
  - Packets - het aantal pakketten dat van de WAP is ontvangen
  - Bytes — Het aantal bytes ontvangen van de WAP
  - Verpakkingen laten vallen - het aantal pakketten dat is gevallen.
  - Laat bytes vallen - Het aantal bytes is gedaald.
  - TS Violate Packets - Aantal pakketten die van WAP naar de client zijn verzonden die de normale downlink-bandbreedte overschrijden waarvoor WAP niet is toegelaten.
- Up Time — De tijdsduur sinds de draadloze client voor het eerst werd geassocieerd met het toegangspunt.

Stap 2. (Optioneel) Als u de recente informatie over de bijbehorende klanten wilt opvragen, klikt u op **Vernieuwen** om de pagina te verfrissen.