

# Estatísticas de clientes associadas nos access points WAP121 e WAP321

## Objetivo

A página *Associated Clients* exibe os clientes atuais junto com informações de tráfego de pacote transmitido e recebido para cada cliente. As informações sobre clientes associados podem servir para descobrir a que rede o cliente está conectado e através de qual interface, e essas informações também podem ser usadas no momento da solução de problemas do dispositivo. Além disso, informações como pacotes descartados e recebidos podem ser encontradas lá. Este artigo explica o que significam os campos de exibição na página *Cientes associados*.

## Dispositivos aplicáveis

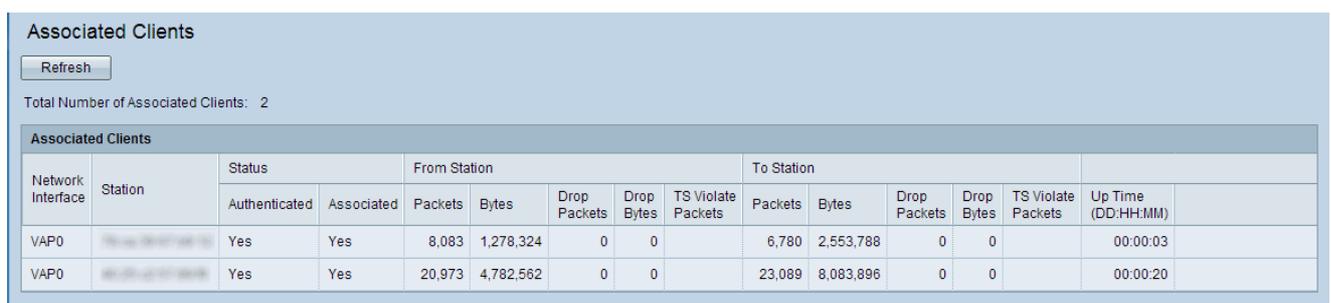
WAP121  
WAP321

## Versão de software

•1.0.3.4

## Estatísticas de cliente associadas

Etapa 1. Faça login no Utilitário de configuração do ponto de acesso e escolha **Status e Statistics > Associated Clients**. A página *Associated Clients* é aberta:



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	XXXXXXXXXX	Yes	Yes	8,083	1,278,324	0	0		6,780	2,553,788	0	0		00:00:03
VAP0	XXXXXXXXXX	Yes	Yes	20,973	4,782,562	0	0		23,089	8,083,896	0	0		00:00:20

O campo Número total de clientes associados mostra quantos clientes estão associados ao dispositivo WAP.

A tabela *Cientes associados* exibe as seguintes informações:

Interface de rede — O ponto de acesso virtual (VAP) ao qual o cliente está associado é exibido neste campo.

Estação — O endereço MAC do cliente sem fio associado é exibido neste campo.

Status — O status da autenticação e associação do 802.11. Isso está presente independentemente do tipo de segurança que o cliente usa para se conectar ao ponto de acesso.

- Autenticado — Esse campo mostra se o cliente é autenticado pelo WAP ou não.
- Associado — Este campo mostra se o cliente está associado ao SSID do WAP ou não.

**Note:** Para os modos de segurança WAP, Nenhum e WEP Estático, o status de autenticação e associação dos clientes aparece como esperado, o que significa que se um cliente mostra como autenticado para o dispositivo WAP, ele pode transmitir e receber dados. Para os modos de segurança IEEE 802.1X ou segurança WPA, é possível que uma associação de cliente apareça como autenticada, embora não seja realmente autenticada através da segunda camada de segurança.

**From Station** — O número de pacotes e bytes recebidos pelo WAP do cliente sem fio e o número de pacotes e bytes que foram descartados após o recebimento.

- Pacotes — A contagem de pacotes recebidos do cliente sem fio.
- Bytes — A contagem de bytes recebidos do cliente sem fio.
- Drop Packets — A contagem de pacotes descartados.
- Bytes soltos — A contagem de bytes descartados.
- Pacotes violados de TS — Número de pacotes enviados de uma estação cliente para o WAP que excede a largura de banda de uplink normal para a qual o cliente não foi admitido.

**Para a estação** — O número de pacotes e bytes transmitidos do WAP para o cliente e o número de pacotes e bytes que foram descartados após a transmissão.

- Pacotes - A contagem de pacotes recebidos do WAP
- Bytes — A contagem de bytes recebidos do WAP
- Drop Packets — A contagem de pacotes descartados.
- Bytes soltos — A contagem de bytes descartados.
- Pacotes violados de TS — Número de pacotes enviados do WAP para o cliente que excede a largura de banda de downlink normal para a qual o WAP não foi admitido.

**Tempo de atividade** — O período de tempo desde que o cliente sem fio foi associado pela primeira vez ao ponto de acesso.

Etapa 2. (Opcional) Se quiser obter as informações recentes sobre os clientes associados, clique em **Atualizar** para atualizar a página.