

Statistiche client associate sui punti di accesso WAP121 e WAP321

Obiettivo

La pagina *Client associati* visualizza i client correnti insieme alle informazioni sul traffico di pacchetti trasmesso e ricevuto per ogni client. Le informazioni sui client associati possono essere utilizzate per individuare la rete a cui è connesso il client e tramite quale interfaccia. Tali informazioni possono inoltre essere utilizzate al momento della risoluzione dei problemi del dispositivo. Inoltre, è possibile trovare informazioni quali i pacchetti ignorati e ricevuti. In questo articolo viene illustrato il significato dei campi di visualizzazione nella pagina *Client associati*.

Dispositivi interessati

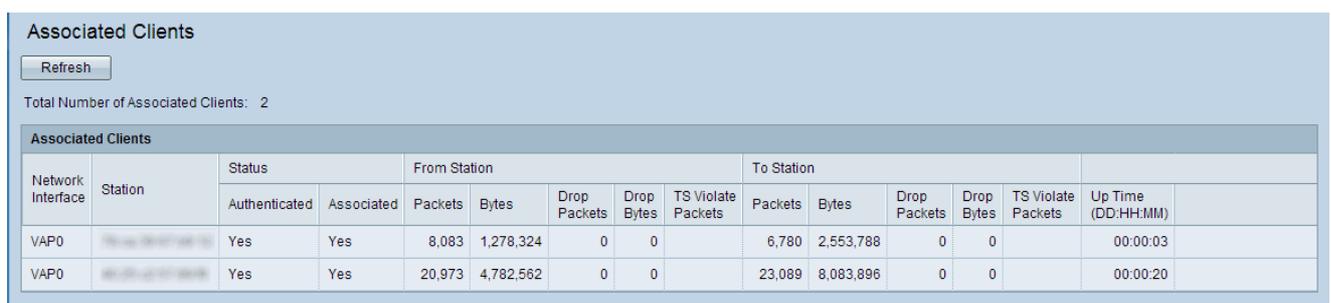
- WAP121
- WAP321

Versione del software

- 1.0.3.4

Statistiche client associate

Passaggio 1. Accedere all'utilità Configurazione punto di accesso e scegliere **Stato e statistiche > Client associati**. Viene visualizzata la pagina *Client associati*:



Associated Clients		Status		From Station					To Station					Up Time (DD:HH:MM)
Network Interface	Station	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

Nel campo Numero totale di client associati viene visualizzato il numero di client associati al dispositivo WAP.

La tabella Acquirenti associati visualizza le informazioni riportate di seguito.

- Interfaccia di rete: in questo campo viene visualizzato il punto di accesso virtuale (VAP) a cui è associato il client.
- Stazione: in questo campo viene visualizzato l'indirizzo MAC del client wireless associato.
- Stato: lo stato di autenticazione e associazione 802.11. Questa impostazione è presente indipendentemente dal tipo di protezione utilizzato dal client per connettersi al punto di accesso.

- Authenticated - Questo campo indica se il client è autenticato o meno dal WAP.
- Associato - Questo campo indica se il client è associato o meno al SSID del WAP.

Nota: Per le modalità di protezione WAP, Nessuna e Static WEP, lo stato di autenticazione e associazione dei client viene visualizzato come previsto, ovvero se un client viene visualizzato come autenticato al dispositivo WAP, è in grado di trasmettere e ricevere dati. Per le modalità di protezione IEEE 802.1X o WPA, è possibile che un'associazione client appaia autenticata anche se non è autenticata attraverso il secondo livello di protezione.

·Dalla stazione: il numero di pacchetti e byte ricevuti dal WAP dal client wireless e il numero di pacchetti e byte scartati dopo la ricezione.

- Pacchetti - Numero di pacchetti ricevuti dal client wireless.
- Byte: il numero di byte ricevuti dal client wireless.
- Drop Packets: il numero di pacchetti scartati.
- Drop Bytes — Il conteggio dei byte scartati.
- Viola pacchetti TS — Numero di pacchetti inviati da una stazione client al WAP che superano la larghezza di banda di uplink normale per cui il client non è stato ammesso.

·Alla stazione: il numero di pacchetti e byte trasmessi dal WAP al client e il numero di pacchetti e byte scartati dopo la trasmissione.

- Pacchetti - Numero di pacchetti ricevuti dal WAP
- Byte — Numero di byte ricevuti dal WAP
- Drop Packets: il numero di pacchetti scartati.
- Drop Bytes — Il conteggio dei byte scartati.
- Viola pacchetti TS — Numero di pacchetti inviati dal WAP al client che superano la larghezza di banda del downlink normale per cui il WAP non è stato ammesso.

·Tempo di attività: il periodo di tempo trascorso dalla prima associazione del client wireless al punto di accesso.

Passaggio 2. (Facoltativo) Se si desidera ottenere le informazioni recenti sui client associati, fare clic su **Aggiorna** per aggiornare la pagina.