

Statistiche client associate sui punti di accesso WAP551 e WAP561

Obiettivo

Le statistiche client associate visualizzano i client correnti insieme alle informazioni sul traffico di pacchetti trasmesso e ricevuto per ogni client. Fornisce anche informazioni come i pacchetti e i byte scartati. Le informazioni sui client associati vengono utilizzate per conoscere la rete a cui è connesso il client e tramite quale interfaccia è connesso il client.

In questo articolo vengono mostrati i client associati ai punti di accesso WAP551 e WAP561.

Dispositivi interessati

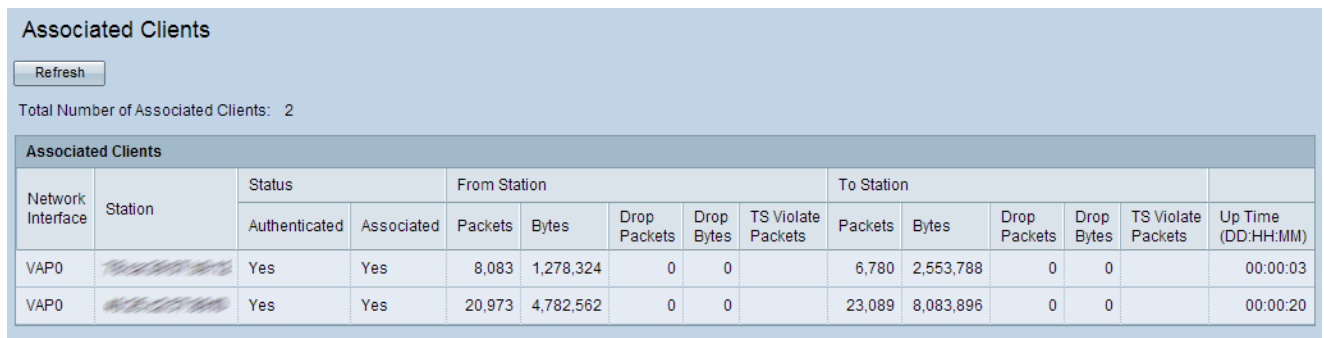
- WAP551
- WAP561

Versione del software

- v1.0.4.2

Statistiche client associate

Passaggio 1. Accedere all'utility di configurazione Web e scegliere **Stato e statistiche > Client associati**. Viene visualizzata la pagina *Client associati*:



The screenshot shows a web utility titled "Associated Clients" with a "Refresh" button and a summary "Total Number of Associated Clients: 2". Below is a table with the following data:

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

Nella tabella Acquirenti associati sono visualizzati i campi riportati di seguito.

- Interfaccia di rete: il punto di accesso virtuale (VAP) a cui è associato il client.
- Stazione: 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.

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

- Pacchetti - Il numero di pacchetti ricevuti dal client wireless.

- Byte: il numero di byte ricevuti dal client wireless.

- Pacchetti scartati — Il numero di pacchetti scartati.

- Byte scartati — Il numero di byte scartati.

- Viola pacchetti TS: il numero di pacchetti inviati da una stazione client al WAP che superano la normale larghezza di banda di uplink per cui il client non è stato ammesso.

·Stazione di destinazione: il numero di pacchetti e byte trasmessi dal punto di accesso al client e il numero di pacchetti e byte scartati dopo la trasmissione.

- Pacchetti - Il numero di pacchetti ricevuti dal WAP.

- Byte — Il numero di byte ricevuti dal WAP.

- Pacchetti scartati — Il numero di pacchetti scartati.

- Byte scartati — Il numero di byte scartati.

- Violazione pacchetti TS: il numero di pacchetti inviati dal WAP al client che superano la normale larghezza di banda di downlink 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) Per aggiornare la pagina con le informazioni correnti dei client associati, fare clic su **Aggiorna**.