

Statistiques client associées sur les points d'accès WAP121 et WAP321

Objectif

La page *Clients associés* affiche les clients actuels ainsi que les informations sur le trafic de paquets transmis et reçus pour chaque client. Les informations relatives aux clients associés peuvent servir à déterminer le réseau auquel le client est connecté et via quelle interface, et ces informations peuvent également être utilisées au moment du dépannage du périphérique. De plus, des informations telles que les paquets abandonnés et reçus sont disponibles ici. Cet article explique la signification des champs d'affichage de la page Clients associés.

Périphériques pertinents

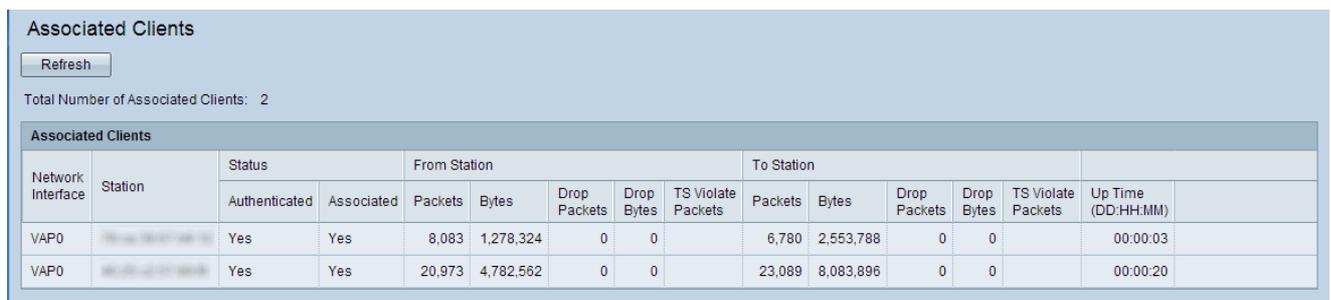
- WAP121
- WAP321

Version du logiciel

- 1.0.3.4

Statistiques client associées

Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire de configuration du point d'accès et sélectionnez **Status and Statistics > Associated Clients**. La page *Clients associés* s'ouvre :



Associated Clients

Refresh

Total Number of Associated Clients: 2

Network Interface	Station	Status		From Station					To Station					
		Authenticated	Associated	Packets	Bytes	Drop Packets	Drop Bytes	TS Violate Packets	Packets	Bytes	Drop Packets	Drop Bytes	TS Violate Packets	Up Time (DD:HH:MM)
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

Le champ Nombre total de clients associés indique le nombre de clients associés au périphérique WAP.

Le tableau Clients associés affiche les informations suivantes :

- Network Interface : le point d'accès virtuel (VAP) auquel le client est associé s'affiche dans ce champ.
- Station : l'adresse MAC du client sans fil associé s'affiche dans ce champ.
- Status : état de l'authentification et de l'association 802.11. Ce paramètre est présent quel que soit le type de sécurité utilisé par le client pour se connecter au point d'accès.
 - Authentifié : ce champ indique si le client est authentifié par le WAP ou non.

- Associé : ce champ indique si le client est associé au SSID du WAP ou non.

Note: Pour les modes de sécurité WAP, None et Static WEP, l'état d'authentification et d'association des clients apparaît comme prévu, ce qui signifie que si un client affiche comme authentifié au périphérique WAP, il est capable de transmettre et de recevoir des données. Pour les modes de sécurité IEEE 802.1X ou sécurité WPA, il est possible qu'une association de clients apparaisse comme authentifiée, bien qu'elle ne soit pas authentifiée par le biais de la deuxième couche de sécurité.

·From Station : nombre de paquets et d'octets reçus par le WAP du client sans fil, et nombre de paquets et d'octets abandonnés après avoir été reçus.

- Packets : nombre de paquets reçus du client sans fil.

- Bytes : nombre d'octets reçus du client sans fil.

- Drop Packets : nombre de paquets abandonnés.

- Drop Bytes : nombre d'octets supprimés.

- TS Violate Packets : nombre de paquets envoyés d'une station cliente au WAP qui dépassent la bande passante de liaison ascendante normale pour laquelle le client n'a pas été admis.

·To Station : nombre de paquets et d'octets transmis du WAP au client, et nombre de paquets et d'octets abandonnés après transmission.

- Packets : nombre de paquets reçus du WAP

- Bytes : nombre d'octets reçus du WAP

- Drop Packets : nombre de paquets abandonnés.

- Drop Bytes : nombre d'octets supprimés.

- TS Violate Packets : nombre de paquets envoyés du WAP au client qui dépasse la bande passante de liaison descendante normale pour laquelle le WAP n'a pas été admis.

·Durée de fonctionnement : durée écoulée depuis la première association du client sans fil au point d'accès.

Étape 2. (Facultatif) Pour obtenir les informations récentes sur les clients associés, cliquez sur **Actualiser** pour actualiser la page.