

WAP121和WAP321接入點上的關聯客戶端統計資訊

目標

*Associated Clients*頁面顯示當前客戶端以及為每個客戶端傳輸和接收的資料包流量的資訊。有關關聯客戶端的資訊可能用於發現客戶端連線到哪個網路以及通過哪個介面，在排除裝置故障時也可以使用此資訊。此外，還可以在此處找到諸如丟棄和接收的資料包等資訊。本文說明 *Associated Clients*頁面上的顯示欄位的含義。

適用裝置

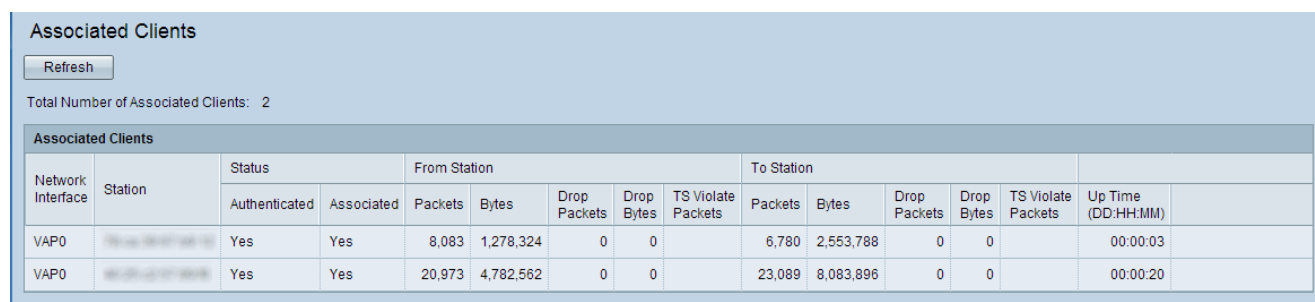
- WAP121
- WAP321

軟體版本

- 1.0.3.4

關聯的客戶端統計資訊

步驟1. 登入到Access Point Configuration Utility，然後選擇**Status and Statistics > Associated Clients**。將開啟*Associated Clients*頁：



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

Total Number of Associate Clients欄位顯示與WAP裝置關聯的客戶端數量。

「關聯客戶端」(Associated Clients)表格顯示以下資訊：

- 網路介面 — 在此欄位中顯示與客戶端關聯的虛擬接入點(VAP)。
- 站點 — 關聯的無線客戶端的MAC地址會顯示在此欄位中。
- 狀態 — 802.11身份驗證和關聯狀態。無論使用者端使用哪種安全性型別來連線到存取點，都會出現這種情況。
 - Authenticated — 此欄位顯示客戶端是否由WAP進行身份驗證。
 - 關聯 — 此欄位顯示客戶端是否與WAP的SSID關聯。

附註：對於WAP安全模式、None和Static WEP，客戶端的身分驗證和關聯狀態顯示為預期狀態，這意味著如果客戶端顯示為已通過WAP裝置身份驗證，則它能夠傳輸和接收資料。對

於安全模式IEEE 802.1X或WPA安全，儘管客戶端關聯實際上並未通過第二層安全進行身份驗證，但它也可能顯示為已驗證。

·從站 — WAP從無線客戶端接收的資料包和位元組數，以及收到後丟棄的資料包和位元組數。

— 資料包 — 從無線客戶端接收的資料包計數。

— 位元組 — 從無線客戶端接收的位元組數。

- Drop Packets — 丟棄的資料包計數。

- Drop Bytes — 丟棄的位元組數。

- TS Violate Packets — 從客戶端工作站傳送到WAP的資料包數量，此數量超過了客戶端未被允許使用的正常上行鏈路頻寬。

·到站點 — 從WAP傳輸到客戶端的資料包和位元組數，以及傳輸後丟棄的資料包和位元組數。

- Packets — 從WAP接收的資料包計數

— 位元組 — 從WAP接收的位元組數

- Drop Packets — 丟棄的資料包計數。

- Drop Bytes — 丟棄的位元組數。

- TS Violate Packets — 從WAP傳送到客戶端的資料包數量，此數量超過了尚未允許WAP的正常下行鏈路頻寬。

·運行時間 — 自無線客戶端首次與接入點關聯以來的時間長度。

步驟2. (可選) 如果要獲取關聯客戶端的最新資訊，請按一下**刷新**以刷新頁面。