

檢視無線存取點(WAP)上的流量規範(TSPEC)使用者端關聯

目標

服務品質(QoS)會設定網路流量的優先順序，並確保最重要的資料優先於其他流量。流量規範(TSPEC)是從具有QoS功能的無線客戶端傳送的，該客戶端要求從無線接入點(WAP)表示的流量流(TS)具有一定的網路流量。然後WAP決定該請求是否可接受，並將其決定提供給客戶端。只有經WAP批准，客戶端才能啟動高優先順序通訊。這可以防止無線鏈路上的任何衝突或擁塞，從而保持良好的通訊品質。

您的WAP基於Web的實用程式上的TSPEC客戶端關聯頁面提供了此接入點傳輸和接收的TSPEC客戶端資料的即時資訊。「TSPEC客戶端關聯」頁上的表顯示關聯開始後傳輸和接收的語音和視訊資料包以及狀態資訊。

本文旨在展示如何檢視和理解有關無線接入點上的TSPEC客戶端關聯的資訊。

附註：若要瞭解如何檢視有關TSPEC接入點統計資訊的資訊，請按一下[此處](#)。要瞭解如何檢視有關TSPEC狀態和統計資訊的資訊，請按一下[此處](#)。

適用裝置

- WAP100系列
- WAP300系列
- WAP500系列

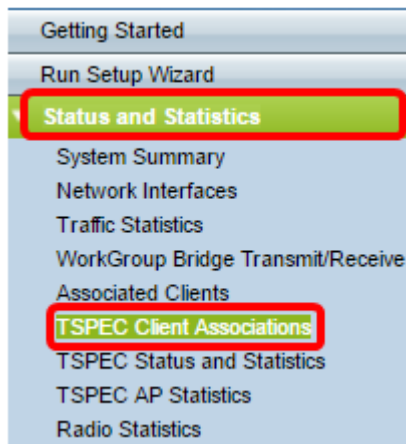
軟體版本

- 1.0.6.5 — WAP121、WAP321
- 1.0.2.8 — WAP131、WAP351
- 1.0.1.7 — WAP150、WAP361
- 1.3.0.3 — WAP371
- 1.2.1.3 — WAP551、WAP561
- 1.0.0.17 — WAP571、WAP571E

檢視TSPEC客戶端關聯

附註：影象的外觀可能會因WAP的準確型號而有所不同。本文使用的影象是從WAP321中拍攝的。

步驟1.登入到基於Web的接入點，然後選擇**Status and Statistics > TSPEC Client Associations**。



以下資訊顯示在「狀態和統計資訊」(Status and Statistics)表格下。

- 網路介面 — 它包含有關客戶端使用的無線電介面的詳細資訊。
- SSID — 與客戶端相關聯的服務集識別符號(SSID)。
- 站 — 客戶端站的媒體訪問控制(MAC)地址。
- TS識別符號 — 範圍從0到7的TSPEC流量會話識別符號。
- 訪問類別 — 語音或影片訪問類別。
- 方向 — 客戶端和裝置之間的流量方向。可用選項包括：
- 上行鏈路 — 從客戶端到裝置的流量。
- 下行鏈路 — 從裝置到客戶端的流量。
- 雙向 — 裝置和客戶端之間的流量，可以雙向傳輸。
- 使用者優先順序 — 傳送的每個封包都有一個優先順序，且它位於網際網路通訊協定(IP)標頭中。訪問類別的優先順序可能因流量而異。優先事項如下：
- 語音 — 語音的優先順序為6或7。
- 影片 — 影片的優先順序為4或5。
- Medium Time — 是TS流量佔用傳輸介質的時間。
- 超額使用事件 — 為每個客戶端分配了TSPEC的中等時間。只要客戶端超過此時間，就會顯示在超額使用事件中。如果超出時間很小且並不頻繁，則忽略這些時間。
- VAP MAC地址 — 虛擬接入點(VAP)MAC地址顯示具有不同MAC地址的附加AP。

Status and Statistics										
Network Interface	SSID	Station	TS Identifier	Access Category	Direction	User Priority	Medium Time	Excess Usage Events	VAP MAC Address	

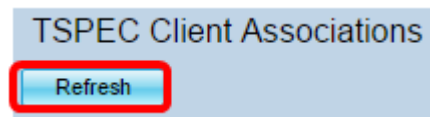
「統計資訊」(Statistics)表格下顯示下列資訊。

- 網路介面 — 它包含有關客戶端使用的無線電介面的詳細資訊。
- 站 — 客戶端站的MAC地址。
- TS識別符號 — 範圍從0到7的TSPEC流量會話識別符號。
- 訪問類別 — 語音或影片訪問類別。
- 方向 — 客戶端和裝置之間的流量方向。它具有以下選項：
- 上行鏈路 — 從客戶端到裝置的流量。
- 下行鏈路 — 從裝置到客戶端的流量。
- 雙向 — 裝置與客戶端之間的流量可以雙向傳輸。
- 來自站 — 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。可用選項包括：
- 封包 — 接收的封包數超過TSPEC可接受的封包。
- 位元組 — 未建立TSPEC且WAP裝置需要允許時的位元組數。

- To Station — 從WAP裝置傳送到無線客戶端的資料包和位元組數，以及傳輸後丟棄的資料包數。可用選項包括：
- Packets — 由TSPEC傳送的超額資料包數。
- 位元組 — 未建立TSPEC且WAP裝置需要允許時的位元組數。

Statistics								
Network Interface	Station	TS Identifier	Access Category	Direction	From Station		To Station	
					Packets	Bytes	Packets	Bytes

步驟2. (可選) 若要顯示當前資訊，請按一下**刷新**。



現在，您應該已經成功檢視有關無線接入點上的TSPEC客戶端關聯的資訊。