

# 查看数据流规格(TSPEC)状态和统计数据对无线访问接入点(WAP)

## 客观

实时应用的质量类似VoIP (VoIP)和视频流出在无线局域网(WLAN)有时是坏由于与无线链路的不稳定性。这是原因为什么有需要通过启用服务质量(QoS)指定优先级网络流量。

数据流规格(TSPEC)从要求从无线访问接入点的一个支持QOS的无线客户端被发送(WAP)的一定数量的网络流量为数据流(TS)它表示。WAP然后决定是否请求是可接受的并且提供其决策给客户端。只有当WAP审批它时，客户端能开始高优先级通信。这防止任何冲突或拥塞在无线链路和因而维护一个好通信质量。

此条款说明如何查看和了解关于TSPEC状态的您的无线访问接入点的信息和统计数据。

**Note:**要查看关于[TSPEC接入点统计数据的信息](#)，[请点击此处](#)。要查看关于[TSPEC客户端关联的信息](#)，[请点击此处](#)。

## 可适用的设备

- WAP100系列
- WAP300系列
- WAP500系列

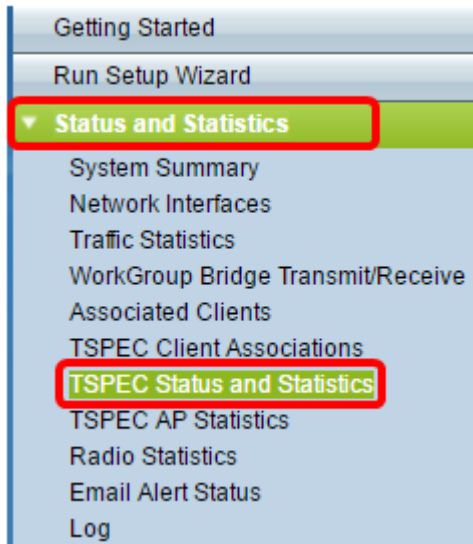
## 软件版本

- 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

## 查看TSPEC状态和统计数据

**Note:**镜像的外观可能根据您的WAP确切的模型变化。用于此条款的镜像从WAP321被采取。

步骤1.登陆到接入点基于Web的工具并且选择**状态和统计数据**> **TSPEC状态和统计数据**。



以下信息显示在TSPEC无线电状态表下：

- 网络接口—虚拟访问访问接入点(VAP)或无线电的名字。
- 访问类别—与数据流产生关联，可以是语音或视频当前访问类别的名字。
- 状态—显示TSPEC会话是否是UP (启用)或下来(禁用)为对应的访问类别。
- 有效数据流流—当前活跃的TSPEC数据流的数量此无线电和访问类别的。
- 数据流客户端—数据流客户端的数量与此无线电和访问类别产生关联。
- 被承认的中等时间—分配的时期的各自访问类别(语音或视频)数据流传送在传输媒体的数据。

**Note:** 为语音或视频流量流配置的时间值应该是小于或等于传输媒体的最大带宽。

- 未分配的中等时间—为各自访问类别没使用的带宽的时期。

TSPEC Radio Status						
Network Interface	Access Category	Status	Active Traffic Stream	Traffic Stream Clients	Medium Time Admitted	Medium Time Unallocated
WLAN0	Voice	Up	0	0	0	6250
	Video	Up	0	0	0	4687
VAP0 (321)	Voice	Up	0	0	0	6250
	Video	Up	0	0	0	4687
VAP1 (321-guest)	Voice	Up	0	0	0	6250
	Video	Up	0	0	0	4687
VAP2 (Virtual Access Point 3)	Voice	Up	0	0	0	6250
	Video	Up	0	0	0	4687
VAP3 (Virtual Access Point 4)	Voice	Up	0	0	0	6250
	Video	Up	0	0	0	4687
VAP4 (Virtual Access Point 5)	Voice	Up	0	0	0	6250
	Video	Up	0	0	0	4687
VAP5 (Virtual Access Point 6)	Voice	Up	0	0	0	6250
	Video	Up	0	0	0	4687
VAP6 (Virtual Access Point 7)	Voice	Up	0	0	0	6250
	Video	Up	0	0	0	4687
VAP7 (Virtual Access Point 8)	Voice	Up	0	0	0	6250
	Video	Up	0	0	0	4687

以下信息显示在传输表下：

Transmit				
Wireless Radio	Access Category	Total Packets	Total Bytes	
WLAN0	Voice	0	0	
WLAN0	Video	0	0	

Transmit				
Network Interface	Total Voice Packets	Total Voice Bytes	Total Video Packets	Total Video Bytes
VAP0	0	0	0	0
VAP1	0	0	0	0
VAP2	0	0	0	0
VAP3	0	0	0	0
VAP4	0	0	0	0
VAP5	0	0	0	0
VAP6	0	0	0	0
VAP7	0	0	0	0

以下信息显示在接受表下：

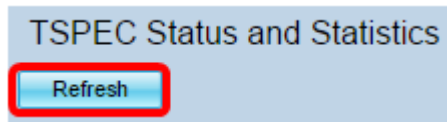
Receive				
Wireless Radio	Access Category	Total Packets	Total Bytes	
WLAN0	Voice	0	0	
WLAN0	Video	0	0	

Receive				
Network Interface	Total Voice Packets	Total Voice Bytes	Total Video Packets	Total Video Bytes
VAP0	0	0	0	0
VAP1	0	0	0	0
VAP2	0	0	0	0
VAP3	0	0	0	0
VAP4	0	0	0	0
VAP5	0	0	0	0
VAP6	0	0	0	0
VAP7	0	0	0	0

- 无线信号发射—显示无线信号发射接口的名字。
- 网络接口—显示VAP的名字。
- 访问类别—显示与数据流产生关联，可以是语音或视频访问类别的名字。
- 信息包总数—显示TS发送的数据包总数或接受由接入点的无线信号发射指定的访问类别的。
- 总字节—显示接入点的无线信号发射发送或接收的字节总数各自访问类别的。
- 总语音数据包—显示TS语音数据包总数各自VAP的接入点发送或收到的。
- 总语音字节—显示TS各自VAP的接入点发送或接收的语音字节总数。
- 总视频信息包—显示TS视频信息包总数各自VAP的接入点发送或收到的。
- 总视频字节—显示TS视频字节总数各自VAP的接入点发送或接收的。

第2步(可选)显示当前信息，点击**刷新**。



您应该顺利地当前查看了TSPEC状态和统计数据对您的无线访问访问接入点。