

Asociaciones del cliente de la especificación del tráfico de la visión (TSPEC) en el unto de acceso de red inalámbrica (WAP)

Objetivo

El Calidad de Servicio (QoS) da prioridad al tráfico de la red y se asegura de que los datos más importantes van antes del otro tráfico. La especificación del tráfico (TSPEC) se envía de un cliente de red inalámbrica con la capacidad de Calidad de servicio (QoS) que pide una determinada cantidad de tráfico de la red para el flujo de tráfico (TS) cuál representa del unto de acceso de red inalámbrica (WAP). El WAP después decide a si la petición es aceptable o no y proporciona su decisión al cliente. El cliente puede comenzar la comunicación prioritaria solamente cuando el WAP la aprueba. Esto previene cualquier clase de colisión o de congestión en el link de red inalámbrica y mantiene así una buena calidad de la comunicación.

La página de las asociaciones del cliente TSPEC en la utilidad basada en web de su WAP proporciona la información en tiempo real sobre los datos del cliente TSPEC transmitidos y recibidos por este Punto de acceso. Las tablas en la Voz y los paquete de video de la demostración de la página de las asociaciones del cliente TSPEC transmitidos y recibidos desde la asociación comenzadas, junto con la información de estatus.

Este artículo apunta mostrar cómo ver y entender la información sobre la asociación del cliente TSPEC en su unto de acceso de red inalámbrica.

Nota: Para saber ver la información sobre las estadísticas del Punto de acceso TSPEC, haga clic [aquí](#). Para saber ver la información sobre el estatus y las estadísticas TSPEC, haga clic [aquí](#).

Dispositivos aplicables

- WAP100 Series
- WAP300 Series
- WAP500 Series

Versión del software

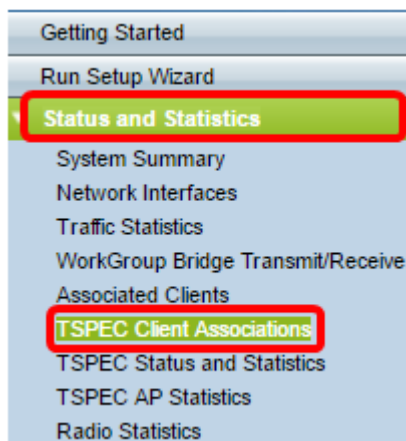
- 1.0.6.5 — WAP121, WAP321
- 1.0.2.8 — WAP131, WAP351
- 1.0.1.7 — WAP150, WAP361
- 1.3.0.3 — WAP371
- 1.2.1.3 — WAP551, WAP561
- 1.0.0.17 — WAP571, WAP571E

Asociaciones del cliente de la visión TSPEC

Nota: El aspecto de las imágenes puede variar dependiendo del modelo exacto de su WAP.

Las imágenes usadas en este artículo se toman del WAP321.

Paso 1. Inicie sesión a la utilidad basada en web del Punto de acceso y elija el **estatus y las estadísticas > las asociaciones del cliente TSPEC**.



La siguiente información se visualiza conforme al estatus y a la tabla de estadísticas.

- Interfaz de la red — Contiene los detalles sobre la interfaz radio usada por el cliente.
- SSID — El Service Set Identifier (SSID) que se asocia al cliente.
- Estación — El Media Access Control (MAC) Address de la estación del cliente.
- Identificador TS — El identificador de sesión del tráfico TSPEC que se extiende a partir de la 0 a 7.
- Categoría del acceso — La categoría del acceso de la Voz o del vídeo.
- Dirección — La dirección del tráfico entre el cliente y el dispositivo. Las opciones disponibles son:
 - Uplink — El tráfico del cliente al dispositivo.
 - Link descendente — El tráfico del dispositivo al cliente.
 - Bidireccional — El tráfico entre el dispositivo y el cliente y puede estar en las ambas direcciones.
- Prioridad de usuario — Cada paquete se envía que tiene una prioridad y ella está presentes en la encabezado del Internet Protocol (IP). La prioridad de la categoría del acceso puede variar basado en el tráfico. Las prioridades son como sigue:
 - Voz — La prioridad para la Voz es 6 o 7.
 - Vídeo — La prioridad para el vídeo es 4 o 5.
- Tiempo medio — Es el tiempo hasta el cual el tráfico TS ocupa el medio de transmisión.
- Exceso de eventos del uso — Afectan un aparato cada cliente un rato medio para el TSPEC. Siempre que el cliente exceda este vez, se visualiza en exceso de los eventos del uso. Si el tiempo excedido es pequeño y no es frecuente, después se ignoran.
- MAC address VAP — La dirección MAC de la punta de acceso virtual (VAP) visualiza el AP adicional con diversa dirección MAC.

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

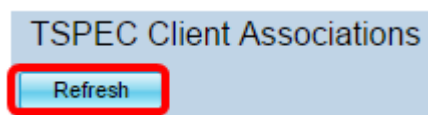
La siguiente información se visualiza conforme a la tabla de estadísticas.

- Interfaz de la red — Contiene los detalles sobre la interfaz radio usada por el cliente.

- Estación — La dirección MAC de la estación del cliente.
- Identificador TS — El identificador de sesión del tráfico TSPEC que se extiende a partir de la 0 a 7.
- Categoría del acceso — La categoría del acceso de la Voz o del vídeo.
- Dirección — La dirección del tráfico entre el cliente y el dispositivo. Tiene estas opciones:
 - Uplink — El tráfico del cliente al dispositivo.
 - Link descendente — El tráfico del dispositivo al cliente.
 - Bidireccional — El tráfico entre el dispositivo y el cliente y él puede estar en las ambas direcciones.
- De la estación — El número de paquetes y de bytes recibidos del cliente de red inalámbrica y el número de paquetes y de bytes que se caen después de ser recibida. Las opciones disponibles son:
 - Paquetes — Los paquetes recibieron más que puede ser validada por el TSPEC.
 - Bytes — La cantidad de bytes cuando no se ha establecido ningunos TSPEC y el dispositivo WAP requiere la admisión.
- Para colocar — El número de paquetes y de bytes enviados del dispositivo WAP al cliente de red inalámbrica y del número de paquetes que se caen después de la transmisión. Las opciones disponibles son:
 - Paquetes — El número de paquetes en exceso que son enviados por TSPEC.
 - Bytes — La cantidad de bytes cuando no se ha establecido ningunos TSPEC y el dispositivo WAP requiere la admisión.

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

El paso 2. (opcional) para visualizar la información actual, tecleo **restaura**.



Usted debe ahora haber visto con éxito la información sobre las asociaciones del cliente TSPEC en su unto de acceso de red inalámbrica.