Ver estadísticas del punto de acceso de especificación de tráfico (TSPEC) en el punto de acceso inalámbrico (WAP)

Objetivo

La calidad de las aplicaciones en tiempo real, como VoIP y la transmisión de vídeo a través de la red de área local inalámbrica (WLAN), puede ser deficiente debido a un enlace inalámbrico inestable. Esta es la razón por la que es necesario dar prioridad al tráfico de red mediante la habilitación de la calidad del servicio (QoS).

La especificación de tráfico (TSPEC) se envía desde un cliente inalámbrico con capacidad para QoS que solicita una cierta cantidad de tráfico de red desde el punto de acceso inalámbrico (WAP) para el flujo de tráfico (TS) que representa. A continuación, el WAP decide si la solicitud es aceptable o no y proporciona su decisión al cliente. El cliente puede iniciar la comunicación de alta prioridad solamente cuando el WAP la aprueba. Esto evita cualquier tipo de colisión y evita la congestión del link inalámbrico y, por lo tanto, mantiene la calidad de la comunicación buena.

Este documento ayuda a ver y comprender la información sobre los flujos de tráfico de voz y vídeo en los puntos de acceso WAP121 y WAP321.

Nota: Para saber cómo ver información sobre el estado y las estadísticas de TSPEC, haga clic <u>aquí</u>. Para saber cómo ver información sobre las asociaciones de clientes TSPEC, haga clic <u>aquí</u>.

Dispositivos aplicables

- Serie WAP100
- Serie WAP300
- Serie WAP500

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

Ver estadísticas del punto de acceso TSPEC

Nota: La apariencia de las imágenes puede variar dependiendo del modelo exacto de su WAP. Las imágenes usadas en este artículo son tomadas del WAP321.

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad basada en web del punto de acceso y elija Status and

Statistics > TSPEC AP Statistics.



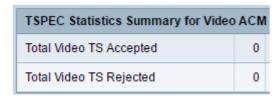
La siguiente información se muestra en la tabla Resumen de estadísticas de TSPEC para Voice ACM. El Administrador de compresión de audio (ACM) es un software de Windows que se utiliza para administrar archivos de medios en una red. Se almacena con la extensión de archivo .acm.

- Total de TS de voz aceptados: el número total de flujos de tráfico de voz aceptados por el AP.
- Total Voice TS Rechazado: el número total de flujos de tráfico de voz rechazados por el AP.

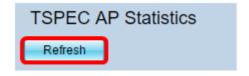


La siguiente información se muestra en la tabla Resumen de estadísticas de TSPEC para Video ACM:

- Total de TS de vídeo aceptados: el número total de flujos de tráfico de vídeo aceptados por el AP.
- Total de TS de vídeo rechazados: el número total de flujos de tráfico de vídeo rechazados por el AP.



Paso 2. (Opcional) Para mostrar la información actual, haga clic en Actualizar.



Ahora debería haber visto correctamente la información sobre las estadísticas de los puntos de acceso TSPEC en su punto de acceso inalámbrico.