

Exibir estatísticas do ponto de acesso da Especificação de tráfego (TSPEC - Traffic Specification) no ponto de acesso sem fio (WAP - Wireless Access Point)

Objetivo

A qualidade de aplicativos em tempo real, como VoIP e streaming de vídeo pela rede local sem fio (WLAN), pode ser ruim devido a um link sem fio instável. Essa é a razão pela qual há necessidade de priorizar o tráfego de rede ao habilitar a QoS (Qualidade do Serviço).

A TSPEC (Traffic Specification, Especificação de tráfego) é enviada de um cliente sem fio compatível com QoS que solicita uma determinada quantidade de tráfego de rede do WAP (Wireless Access Point, ponto de acesso sem fio) para o fluxo de tráfego (TS) que representa. Em seguida, o WAP decide se a solicitação é aceitável ou não e fornece sua decisão ao cliente. O cliente pode iniciar a comunicação de alta prioridade somente quando o WAP a aprova. Isso evita qualquer tipo de colisão e evita o congestionamento do link sem fio, mantendo assim a qualidade da comunicação.

Este documento ajuda a visualizar e entender informações sobre os fluxos de tráfego de voz e vídeo nos pontos de acesso WAP121 e WAP321.

Note: Para saber como visualizar informações sobre o Status e as Estatísticas do TSPEC, clique [aqui](#). Para saber como visualizar informações sobre as associações de clientes TSPEC, clique [aqui](#).

Dispositivos aplicáveis

- WAP100 Series
- WAP300 Series
- WAP500 Series

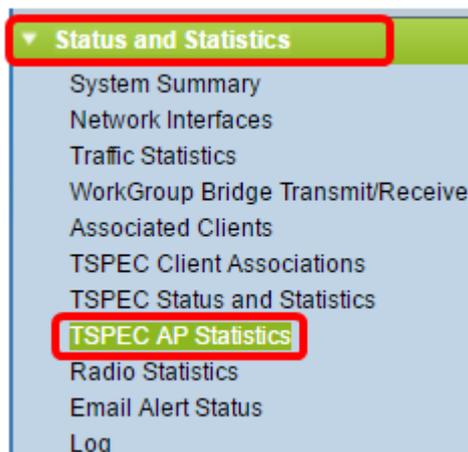
Versão de software

- 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

Exibir estatísticas do ponto de acesso TSPEC

Note: A aparência das imagens pode variar dependendo do modelo exato de seu WAP. As imagens usadas neste artigo são obtidas do WAP321.

Etapa 1. Faça login no utilitário baseado na Web do ponto de acesso e escolha **Status e Statistics > TSPEC AP Statistics**.



As informações a seguir são exibidas na tabela Resumo de estatísticas TSPEC para ACM de voz. O Audio Compression Manager (ACM) é um software Windows usado para gerenciar arquivos de mídia em uma rede. Ele é armazenado com a extensão de arquivo .acm.

- Total de TS de voz aceito — O número total de fluxos de tráfego de voz aceitos pelo AP.
- Total de Voz TS Rejeitada — O número total de fluxos de tráfego de voz rejeitados pelo AP.

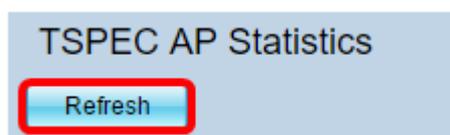
TSPEC Statistics Summary for Voice ACM	
Total Voice TS Accepted	0
Total Voice TS Rejected	0

As seguintes informações são exibidas na tabela Resumo de estatísticas TSPEC para ACM de vídeo:

- Total de TS de vídeo aceitos — O número total de fluxos de tráfego de vídeo aceitos pelo AP.
- Total de Vídeo TS rejeitado — O número total de fluxos de tráfego de vídeo rejeitados pelo AP.

TSPEC Statistics Summary for Video ACM	
Total Video TS Accepted	0
Total Video TS Rejected	0

Etapa 2. (Opcional) Para exibir as informações atuais, clique em **Atualizar**.



Agora você deve ter visualizado com êxito as informações sobre as estatísticas de pontos de acesso TSPEC em seu ponto de acesso sem fio.

