

Afficher les statistiques des points d'accès TSPEC (Traffic Specification) sur le point d'accès sans fil (WAP)

Objectif

La qualité des applications en temps réel, telles que la VoIP et la diffusion vidéo sur le réseau local sans fil (WLAN), peut être médiocre en raison d'une liaison sans fil instable. C'est la raison pour laquelle il est nécessaire de hiérarchiser le trafic réseau en activant la qualité de service (QoS).

La spécification de trafic (TSPEC) est envoyée par un client sans fil compatible QoS qui demande une certaine quantité de trafic réseau à partir du point d'accès sans fil (WAP) pour le flux de trafic (TS) qu'il représente. Le WAP décide ensuite si la demande est acceptable ou non et communique sa décision au client. Le client ne peut démarrer la communication de haute priorité que lorsque le WAP l'approuve. Cela évite tout type de collision et évite la congestion de la liaison sans fil et donc assure la bonne qualité de la communication.

Ce document permet d'afficher et de comprendre les informations relatives aux flux de trafic voix et vidéo sur les points d'accès WAP121 et WAP321.

Note: Pour savoir comment afficher des informations sur l'état et les statistiques de TSPEC, cliquez [ici](#). Pour savoir comment afficher des informations sur les associations de clients TSPEC, cliquez [ici](#).

Périphériques pertinents

- Gamme WAP100
- Gamme WAP300
- Gamme WAP500

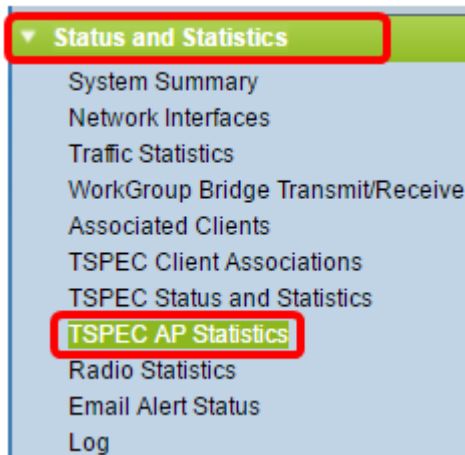
Version du logiciel

- 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

Afficher les statistiques des points d'accès TSPEC

Note: L'apparence des images peut varier selon le modèle exact de votre WAP. Les images utilisées dans cet article proviennent du WAP321.

Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire Web du point d'accès et choisissez **Status and Statistics > TSPEC AP Statistics**.



Les informations suivantes s'affichent dans le tableau Résumé des statistiques TSPEC pour les listes de contrôle d'accès vocales. Le Gestionnaire de compression audio (ACM) est un logiciel Windows utilisé pour gérer les fichiers multimédias sur un réseau. Il est stocké avec l'extension de fichier .acm.

- Total Voice TS Accepted — Nombre total de flux de trafic voix acceptés par le point d'accès.
- Total Voice TS Rejeté - Nombre total de flux de trafic voix rejetés par l'AP.

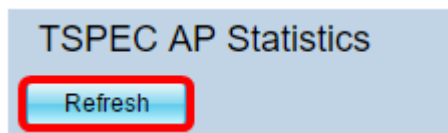
TSPEC Statistics Summary for Voice ACM	
Total Voice TS Accepted	0
Total Voice TS Rejected	0

Les informations suivantes sont affichées dans le tableau Résumé des statistiques TSPEC pour l'ACM vidéo :

- Total Video TS Accepted — Nombre total de flux de trafic vidéo acceptés par le point d'accès.
- Total Video TS Rejeté - Nombre total de flux de trafic vidéo rejetés par l'AP.

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

Étape 2. (Facultatif) Pour afficher les informations actuelles, cliquez sur **Actualiser**.



Vous devez maintenant avoir correctement consulté les informations relatives aux statistiques des points d'accès TSPEC sur votre point d'accès sans fil.