Afficher les statistiques du point 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 en continu sur un 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 un certain volume de trafic réseau au point d'accès sans fil (WAP) pour le flux de trafic (TS) qu'il représente. Le WAP décide alors si la demande est acceptable ou non et communique sa décision au client. Le client ne peut démarrer la communication à priorité élevée que lorsque le WAP l'approuve. Ceci empêche tout type de collision et empêche l'encombrement de la liaison sans fil et maintient ainsi la bonne qualité de communication.

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

Remarque : Pour savoir comment afficher des informations sur l'état et les statistiques TSPEC, cliquez ici. Pour savoir comment afficher des informations sur les associations de clients TSPEC, cliquez ici.

Périphériques pertinents

- Série WAP100
- Série WAP300
- Série WAP500

Version du logiciel

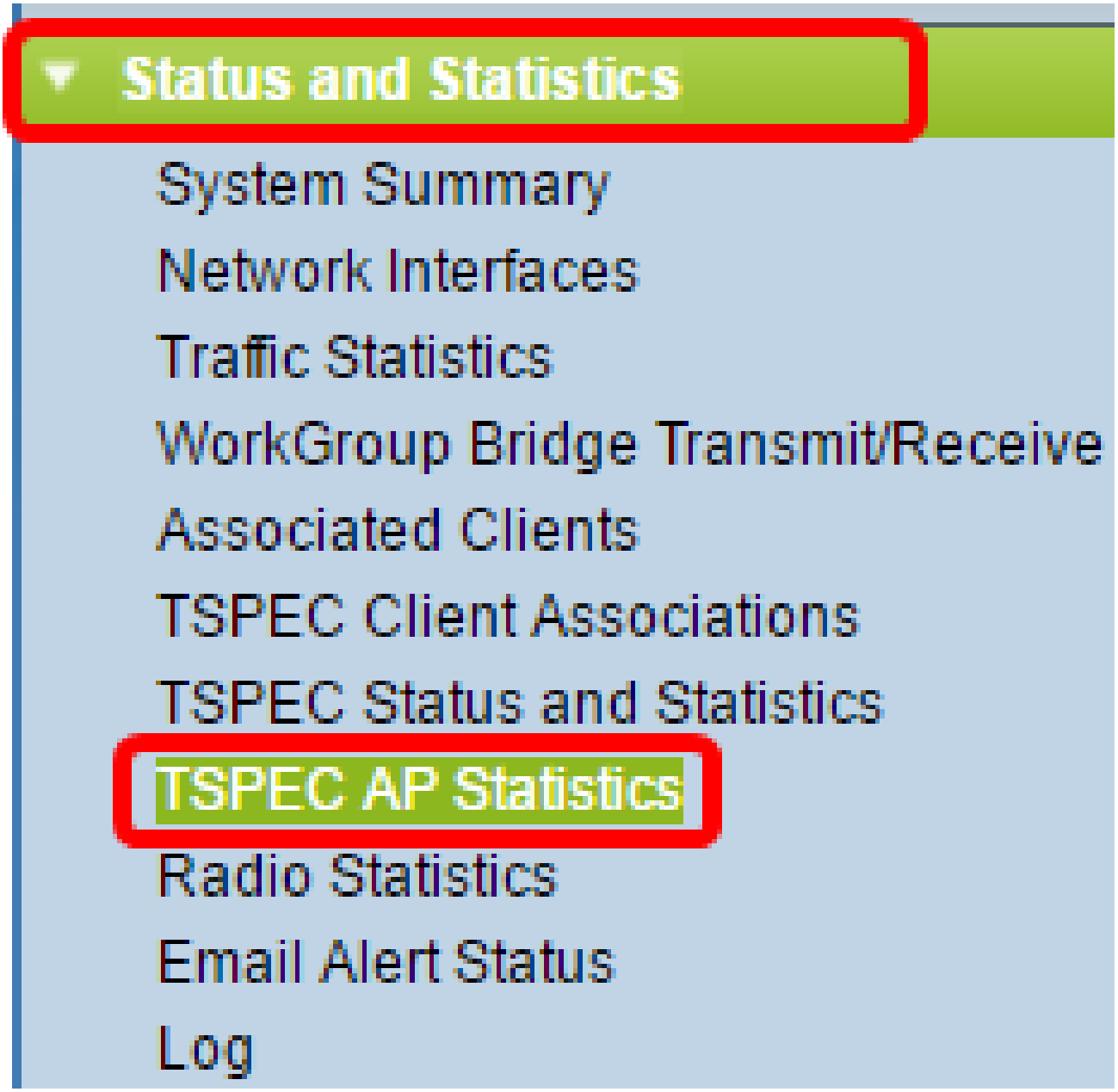
- 1.0.6.5 - WAP121, WAP321
- 1.0.2.8 : WAP131, WAP351

- 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 du point d'accès TSPEC

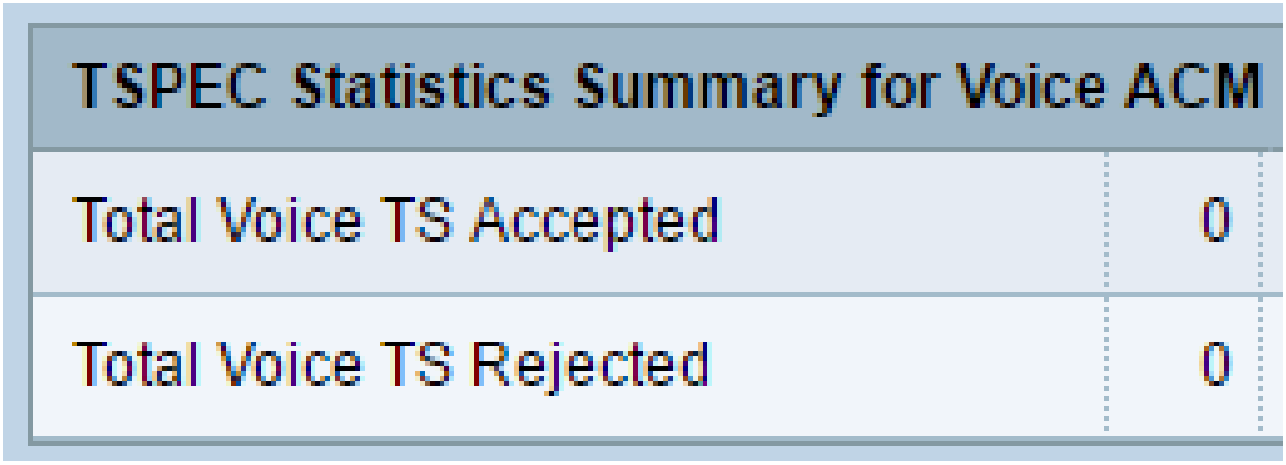
Remarque : L'apparence des images peut varier en fonction du modèle exact de votre WAP. Les images utilisées dans cet article proviennent du WAP321.

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



Les informations suivantes sont affichées dans le tableau TSPEC Statistics Summary for Voice ACM. 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.

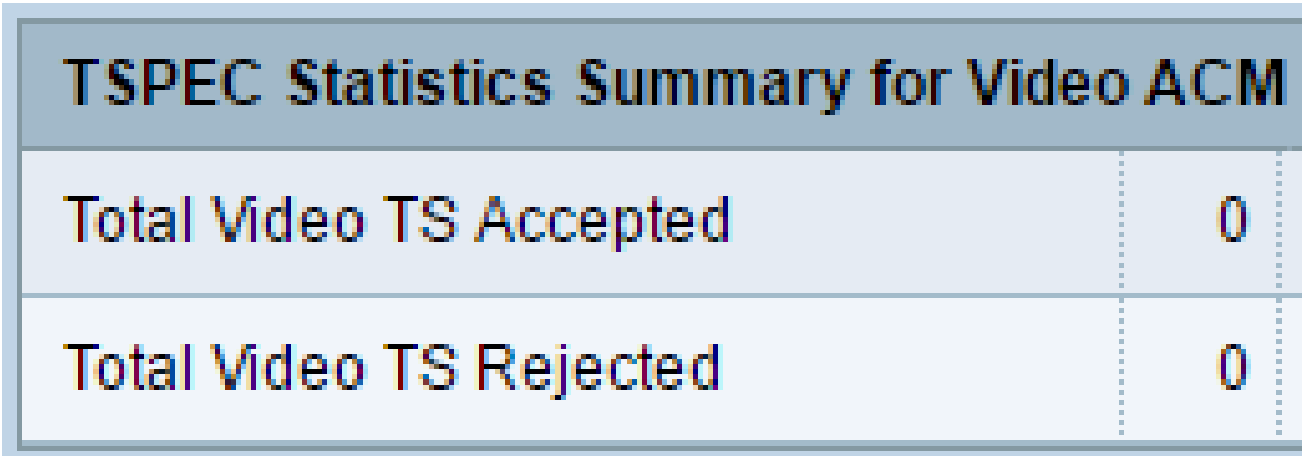
- Total Voice TS Accepted : nombre total de flux de trafic vocal acceptés par le point d'accès.
- Total Voice TS Rejected : nombre total de flux de trafic vocal rejetés par le point d'accès.



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

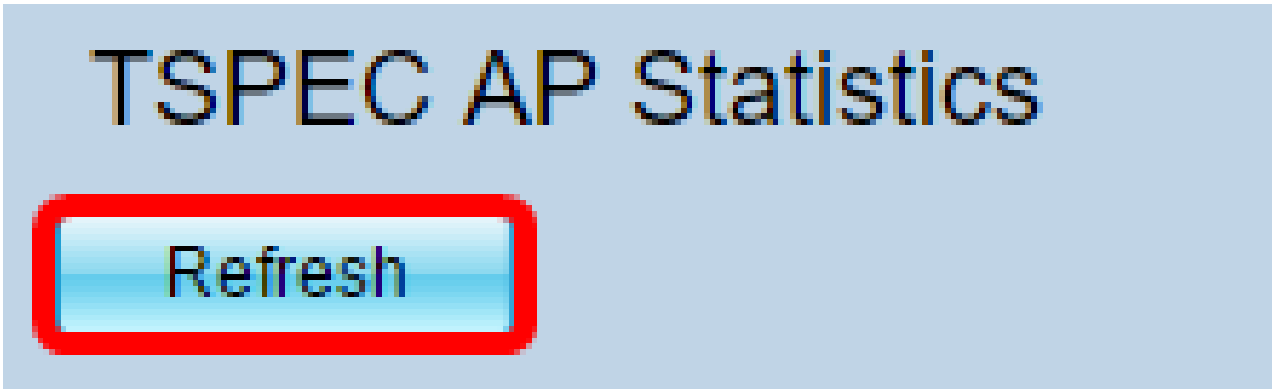
Les informations suivantes sont affichées dans le tableau TSPEC Statistics Summary for Video ACM :

- Total Video TS Accepted : nombre total de flux de trafic vidéo acceptés par le point d'accès.
- Total Video TS Rejected : 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.

À propos de cette traduction
Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.

À propos de cette traduction
Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.

À propos de cette traduction
Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.

À propos de cette traduction
Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.

À propos de cette traduction
Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.