

# Visualisez l'état et les statistiques de la spécification du trafic (TSPEC) sur le point d'accès sans fil (le WAP)

## Objectif

La qualité des applications en temps réel comme la Voix sur le Protocole Internet (VoIP) et le flux vidéo au-dessus du réseau local sans fil (WLAN) sont parfois le mauvais dût à l'instabilité avec la liaison sans fil. C'est la raison pour laquelle il y a un besoin de donner la priorité au trafic réseau en activant le Qualité de service (QoS).

La spécification du trafic (TSPEC) est envoyée d'un client sans fil QoS-capable qui demande un trafic réseau du point d'accès sans fil (WAP) pour le flux de trafic (SOLIDES TOTAUX) il représente. Le WAP alors décide si la demande est acceptable ou pas et fournit sa décision au client. Le client peut commencer la transmission prioritaire seulement quand le WAP l'approuve. Ceci empêche n'importe quel genre de collision ou d'encombrement sur la liaison sans fil et met à jour ainsi une bonne qualité de transmission.

Cet article explique comment visualiser et comprendre des informations sur l'état TSPEC et des statistiques sur vos points d'accès sans fil.

**Remarque:** Pour savoir visualiser des informations sur des statistiques de Point d'accès TSPEC, [a cliquez ici](#). Pour savoir visualiser des informations sur l'association de client TSPEC, [a cliquez ici](#).

## Périphériques applicables

- Gamme WAP100
- Gamme WAP300
- Gamme WAP500

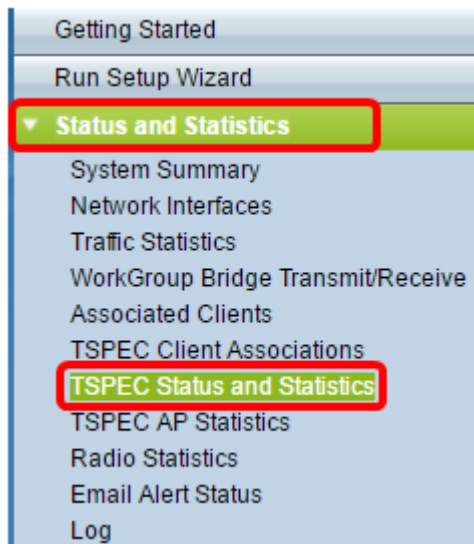
## Version de logiciel

- 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

## État et statistiques de la vue TSPEC

**Remarque:** L'apparence des images peut varier selon le modèle exact de votre WAP. Les images utilisées en cet article sont prises du WAP321.

Étape 1. Ouvrez une session à l'utilitaire basé sur le WEB de Point d'accès et choisissez l'**état et les statistiques > l'état et les statistiques TSPEC**.



Les informations suivantes sont affichées sous la table d'état de radio TSPEC :

- Interface réseau — Le nom du Point d'accès virtuel (VAP) ou de la radio.
- Catégorie d'Access — Le nom de la catégorie en cours d'accès qui est associée avec le flux de trafic, qui peut être Voix ou vidéo.
- État — Affiche si la session TSPEC est en hausse (activé) ou vers le bas (désactivé) pour la catégorie correspondante d'accès.
- Flot du trafic actif — Le nombre actuellement - de flux de trafic actifs TSPEC pour cette catégorie de radio et d'accès.
- Clients de flux de trafic — Le nombre de clients de flux de trafic a associé avec cette catégorie de radio et d'accès.
- Temps moyen admis — Le moment alloué pour que le flux de trafic respectif de catégorie d'accès (Voix ou vidéo) porte des données au-dessus du support de transmission.

**Remarque:** La valeur temporelle allouée pour le flot du trafic voix ou vidéo devrait être inférieur ou égal à la bande passante maximum du support de transmission.

- Temps moyen non affecté — La période de la bande passante non utilisée pour la catégorie respective d'accès.

TSPEC Radio Status						
Network Interface	Access Category	Status	Active Traffic Stream	Traffic Stream Clients	Medium Time Admitted	Medium Time Unallocated
WLAN0	Voice	Up	0	0	0	6250
	Video	Up	0	0	0	4687
VAP0 (321)	Voice	Up	0	0	0	6250
	Video	Up	0	0	0	4687
VAP1 (321-guest)	Voice	Up	0	0	0	6250
	Video	Up	0	0	0	4687
VAP2 (Virtual Access Point 3)	Voice	Up	0	0	0	6250
	Video	Up	0	0	0	4687
VAP3 (Virtual Access Point 4)	Voice	Up	0	0	0	6250
	Video	Up	0	0	0	4687
VAP4 (Virtual Access Point 5)	Voice	Up	0	0	0	6250
	Video	Up	0	0	0	4687
VAP5 (Virtual Access Point 6)	Voice	Up	0	0	0	6250
	Video	Up	0	0	0	4687
VAP6 (Virtual Access Point 7)	Voice	Up	0	0	0	6250
	Video	Up	0	0	0	4687
VAP7 (Virtual Access Point 8)	Voice	Up	0	0	0	6250
	Video	Up	0	0	0	4687

Les informations suivantes sont affichées sous la table de transmission :

Transmit				
Wireless Radio	Access Category	Total Packets	Total Bytes	
WLAN0	Voice	0	0	
WLAN0	Video	0	0	

Transmit				
Network Interface	Total Voice Packets	Total Voice Bytes	Total Video Packets	Total Video Bytes
VAP0	0	0	0	0
VAP1	0	0	0	0
VAP2	0	0	0	0
VAP3	0	0	0	0
VAP4	0	0	0	0
VAP5	0	0	0	0
VAP6	0	0	0	0
VAP7	0	0	0	0

Les informations suivantes sont affichées sous la table de réception :

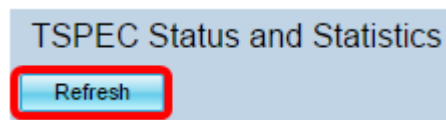
Receive				
Wireless Radio	Access Category	Total Packets	Total Bytes	
WLAN0	Voice	0	0	
WLAN0	Video	0	0	

Receive				
Network Interface	Total Voice Packets	Total Voice Bytes	Total Video Packets	Total Video Bytes
VAP0	0	0	0	0
VAP1	0	0	0	0
VAP2	0	0	0	0
VAP3	0	0	0	0
VAP4	0	0	0	0
VAP5	0	0	0	0
VAP6	0	0	0	0
VAP7	0	0	0	0

- Radio Sans fil — Affiche le nom de l'interface par radio Sans fil.
- Interface réseau — Affiche le nom du VAP.
- Catégorie d'Access — Affiche le nom de la catégorie d'accès qui est associée avec le flux de trafic, qui peut être Voix ou vidéo.
- Paquets totaux — Affiche le nombre total de paquets de SOLIDES TOTAUX envoyés ou reçus par la radio Sans fil du Point d'accès pour la catégorie spécifiée d'accès.
- Octets totaux — Affiche le nombre total d'octets envoyés ou reçus par la radio Sans fil du Point d'accès pour la catégorie respective d'accès.
- Paquets vocaux totaux — Affiche le nombre total de paquets vocaux de SOLIDES TOTAUX envoyés ou reçus par le Point d'accès pour le VAP respectif.
- Octets totaux de Voix — Affiche le nombre total d'octets de Voix de SOLIDES TOTAUX envoyés ou reçus par le Point d'accès pour le VAP respectif.
- Paquets visuels totaux — Affiche le nombre total de paquets visuels de SOLIDES TOTAUX envoyés ou reçus par le Point d'accès pour le VAP respectif.
- Octets visuels totaux — Affiche le nombre total d'octets visuels de SOLIDES TOTAUX envoyés ou reçus par le Point d'accès pour le VAP respectif.

Étape 2. (facultative) pour afficher les informations en cours, clic **régénèrent**.



Vous devriez avoir maintenant avec succès visualisé l'état et les statistiques TSPEC sur votre point d'accès sans fil.