

Visualizzare le statistiche dei punti di accesso TSPEC (Traffic Specification) sul punto di accesso wireless (WAP)

Obiettivo

La qualità delle applicazioni in tempo reale, come il VoIP e lo streaming video su una rete WLAN (Wireless Local Area Network), può essere scarsa a causa di un collegamento wireless instabile. Ecco perché è necessario assegnare priorità al traffico di rete abilitando la funzionalità QoS (Quality of Service).

La specifica di traffico (TSPEC) viene inviata da un client wireless compatibile con QoS che richiede una determinata quantità di traffico di rete dal punto di accesso wireless (WAP) per il flusso di traffico (TS) che rappresenta. Il WAP decide quindi se la richiesta è accettabile o meno e comunica la sua decisione al cliente. Il client può avviare la comunicazione ad alta priorità solo quando il punto di accesso Windows l'ha approvata. Ciò previene qualsiasi tipo di collisione e impedisce la congestione del collegamento wireless, mantenendo una buona qualità della comunicazione.

Questo documento aiuta a visualizzare e comprendere le informazioni sui flussi di traffico voce e video sui punti di accesso WAP121 e WAP321.

Nota: per informazioni su come visualizzare le informazioni su stato TSPEC e statistiche, fare clic [qui](#). Per informazioni su come visualizzare le informazioni sulle associazioni client TSPEC, fare clic [qui](#).

Dispositivi interessati

- Serie WAP100
- Serie WAP300
- Serie WAP500

Versione 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

Visualizza statistiche Access Point TSPEC

Nota: l'aspetto delle immagini può variare a seconda del modello di WAP in uso. Le immagini utilizzate in questo articolo sono tratte da WAP321.

Passaggio 1. Accedere all'utility basata sul Web del punto di accesso e scegliere Stato e statistiche > Statistiche TSPEC AP.

▼ Status and Statistics

System Summary

Network Interfaces

Traffic Statistics

WorkGroup Bridge Transmit/Receive

Associated Clients

TSPEC Client Associations

TSPEC Status and Statistics

▼ TSPEC AP Statistics

Radio Statistics

Email Alert Status

Log

Nella tabella Riepilogo statistiche TSPEC per Voice ACM sono visualizzate le informazioni riportate di seguito. Audio Compression Manager (ACM) è un software Windows utilizzato per gestire i file multimediali in una rete. ed è memorizzato con estensione .acm.

- Totale TS voce accettati: il numero totale di flussi di traffico voce accettati dall'access point.
- Totale flussi di traffico voce rifiutati: il numero totale di flussi di traffico voce rifiutati dall'access point.

TSPEC Statistics Summary for Voice ACM

Total Voice TS Accepted	0
Total Voice TS Rejected	0

Nella tabella Riepilogo statistiche TSPEC per ACM video vengono visualizzate le informazioni riportate di seguito.

- Totale flussi video accettati: il numero totale di flussi di traffico video accettati dall'access point.
- Totale flussi video rifiutati: il numero totale di flussi di traffico video rifiutati dall'access point.

TSPEC Statistics Summary for Video ACM

Total Video TS Accepted	0
Total Video TS Rejected	0

Passaggio 2. (Facoltativo) Per visualizzare le informazioni correnti, fare clic su **Aggiorna**.

TSPEC AP Statistics

Refresh

A questo punto, le informazioni relative alle statistiche dei punti di accesso TSPEC sul punto di accesso wireless dovrebbero essere state visualizzate correttamente.

Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).