

رورملا ةكرح تافصاوم ةلااح ضرع ةيكلساللا لوصولا ةطقن ىلع اهتاءاصحإو (WAP)

فدهلا

(VoIP) تنرتنإلا لوكوتورپ ربيع توصولا لقن لثم ىلع فال تقولا تاقىبطت ةدوج نوكت مدع ببسب ةئيس انايحأ (WLAN) ةيكلساللا ةيكلساللا ةكبشلا ربيع ويديفلا قفدتو ةكرحل ةيولوالا ءاطعإ ىلا ةجالحا ءارو ببسلا وه اذهو .يكلساللا طابترالا عم رارقتساللا (QoS) ةمدخال ةدوج نيكمت لال خ نم ةكبشلا رورم

ةمدخال ةدوج ةينامإ معددي يكلساللا ليمع نم (TSPEC) رورملا ةكرح تافصاوم لاسرا متهي (WAP) ةيكلساللا لوصولا ةطقن نم ةكبشلا رورم ةكرح نم نيعم رادقم بلطي ال مأ الوبقم بلطلال ناك اذا ام بتكمل ررقي مئ .هلثمت يذلا (TS) رورملا ةكرح قفدتل ام دنع طقف ةيلاعلا ةيولوالا يذلا لاصلتالا ءدب ليمعلل نكمي .ليمعلا ىلا هراق مدقي و ةلصولا ىلع ماحذالا وأ مداصلتالا نم عون يثودح نود لوح ي امم . WAP هيلع قفاوي ةديج لاصلتالا ةدوج ىلع يلاتلاب ظفاحي و ةيكلساللا

ةقلعتملا تاءاصحإلا او TSPEC ةلااح لوح تامولعمل مهفو ضرع ةيفيكل لاقملا اذه حرشي كبة ءصاخلا ةيكلساللا لوصولا طاقن ب

[إنه](#) رقنا ، TSPEC لوصولو ةطقن تايئاصحإ لوح تامولعمل ضرع ةيفيكل ءفرعمل :**ءظحالم** . [إنه](#) رقنا ، TSPEC ليمع نارثقا لوح تامولعمل ضرع ةيفيكل ءفرعمل .

قيبطتلل ءلباقلا ءزهألا

- WAP100 Series
- WAP300 Series
- WAP500 Series

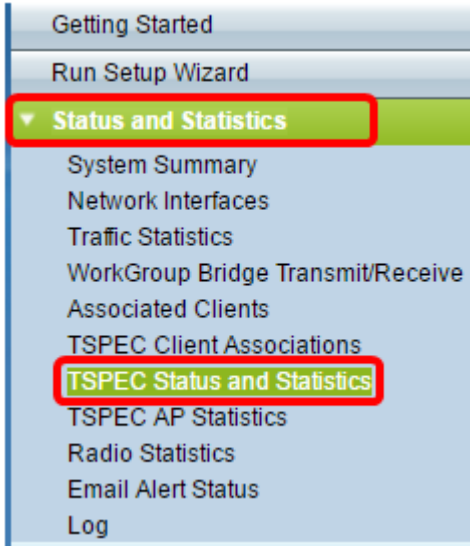
جماربال رادصا

- 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

تايئاصحإلا او TSPEC ءلااح ضرع

يف ءمدختسملا روصولا WAP نم قيقدلا زارطالا بسح روصولا رهظم فلل تخي دق :**ءظحالم** WAP321 نم ءذوخام ءلاقملا هذه

رتخاو لوصولا ءطقنل بيولا ىلا ءدنننسملا ءدعاسملا ءادألا ىلا لوخدلا لفس 1. ءوطخلا تايئاصحإلا او TSPEC ءلااح > تايئاصحإلا او ءلااحلا



TSPEC وي دارللا ةلأح لودج تحت ةللالات تامولعمل رهظت

- وي دارللا وأ (VAP) ةيره اظلال لوصول ةطقن مسا — ةكبشلا ةهجاو
- يتلاو، رورملا ةكرح قفدتب ةنرتقملا ةللأحلا لوصول ةئف مسا — لوصول ةئف ويديف وأ اتوص نوكت نأ نكمي
- (ةلطم) لفسأ وأ (ةنكمم) لعلعأ TSPEC لمع ةسلج تناك اذا ام ضرعي — ةللأحلا ةلباقملا لوصول ةئفل
- ةئفل ايلا ةطشنللا TSPEC رورم ةكرح تاقفدت ددع — ةطشنللا رورملا ةكرح قفدت هذه وي دارللا لوصول
- ةئفب ني طبترملا رورملا ةكرح قفدت عالمد ددع — رورملا ةكرح قفدت عالمد هذه وي دارللا لوصول
- لوصول ةئف رورم ةكرح قفدتل صصخملا تقولا — هب حومسمل طسوتملا تقولا لاسرالا طسوربع تانايبلا لمحل ةئنعمل (ويديفلا وأ توصللا)

وأ توصللا رورم ةكرح قفدتل صصخملا تقولا ةميق نوكت نأ بجي: **ةظالم** لاسرالا طيسول يدرتلا قاطنلا ضرعل صقألا دلأ يواسن وأ نم لقأ ويديفلا

- ةئفل يدرتلا قاطنلا مادختسا مدع تقو — صصخملا ريغ طسوتملا تقولا ةئنعمل لوصول

| 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 |

لاسرال لودج نمض ةيالاتا تامولعملما ضرع متي:

| 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 |

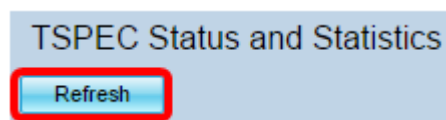
مالاتسالا لودج نمض ةيالاتا تامولعملما ضرع متي:

| 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 |

- ةيكلسلاللا وي دارلا ةهجاو مسا ضرعي — ةيكلسلاللا ةيكلسلاللا
- (VAP) ةيره اظلا لوصولو ةطقن مسا ضرعي — ةكبشلا ةهجاو
- يتلاو، رورملا ةكرح قفدتب ةنرتقملا لوصولو ةئف مسا ضرعي — لوصولو ةئف ويديف وا اتوص نوكت نا نكمي
- ةطساوب ةملتسملا و اةلسررملا TS مزحل يلامجالا ددعال ضرعي — مزحلا يلامجالا ةددحما لوصولو ةئفل لوصولو ةطقنل ةيكلسلاللا وي دارلا
- ةاقلتملا و اةلسررملا تيابلا تادحو ددع يلامجالا ضرعي — تيابلا تادحو يلامجالا ةلباقملا لوصولو ةئفل لوصولو ةطقنل ةيكلسلاللا وي دارلا ةطساوب
- و اهل اسرا متي يتلا TS توص مزحل يلامجالا ددعال ضرعي — ةيتوصللا مزحلا يلامجالا اةصاخلا لوصولو ةطقنل لوصولو ةطساوب اهل اباقتسا
- ةيتوصللا تيابلا تادحو للامجالا ددعال ضرعي — ةيتوصللا تيابلا تادحو يلامجالا ةصاخلا لوصولو ةطقنل لوصولو ةطساوب اهيقلت و اهل اسرا متي يتلا TS ةلباقملا (VAP) دروملا ةئف فرعمب
- و اهل اسرا متي يتلا TS ويديف مزحل يلامجالا ددعال ضرعي — ويديفلا مزح يلامجالا ةصاخلا لوصولو ةطقنل لوصولو ةطساوب اهل اباقتسا
- يتلا TS ويديف تياب تادحو للامجالا ددعال ضرعي — ويديفلا تياب تادحو يلامجالا فرعمب ةصاخلا لوصولو ةطقنل لوصولو ةطساوب اهيقلت و اهل اسرا متي يتلا ةئف دروملا (VAP) ةئف

ثي دحت قوف رقنا، ةيلاجالا تامولعمل ضرعل (يراي تخا) 2. ةوطخلا



لوصولو ةطقنل يلح حاجنب اهتاءاصحاو TSPEC ةلا ح ضرعت نا ناألا كي لعل بجلي كةصاخلا ةيكلسلاللا

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إلمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءنل دن تسمل