

WAP581 و WAP125 ىلع ءالمعلا ةبقارم

فدهلا

ظفاحت يتللا ةقيرطللا يه ايكلسال ني لصتملا ني مدختسم لل ةيلاثملا ةئيبلا دعت WAP125 يف تامولعمللا ةحول ءحفص مدختست . ةسالسب جاتنإل او لمعلا ريس ىلع هتنايصو ةيكلساللا لوصوللا ةطقنو ءالمعلا ني ب يكللساللا لاصتالا ةبقارملا ىلع تانايبلا رورم ةكرح تايئاصحإل ىلعفلا تقولا يف تايئاصح مدي وه . هنيئسحتو ةئيبلا موسرلا لثم ةئيرملا تايئاصحإل مادختساب . ةيكلساللا تايئاصحإل قطانم ديئحتو ريوصت ةلوهس رثكألا لهسللا نم حبصي ، ةيئاصحإل تاطخمللا ىلع يوتحي امك . اهالصل او ءاطخالا فاشكتسا وأ نيئسحتلا ىللا جاتحت يتللا ةكئيبلا ىللا تاراصتخا هب مسق

ءحفص ىلع مهتبقارم و ءالمعلا ضرع ةيفيكي حيضوت وه دنننسملا اذه نم فدهلا WAP125 و WAP581 يف ءالمعلا

قئيبطلل ةلباقلا ةزهجالا

- WAP125
- WAP581

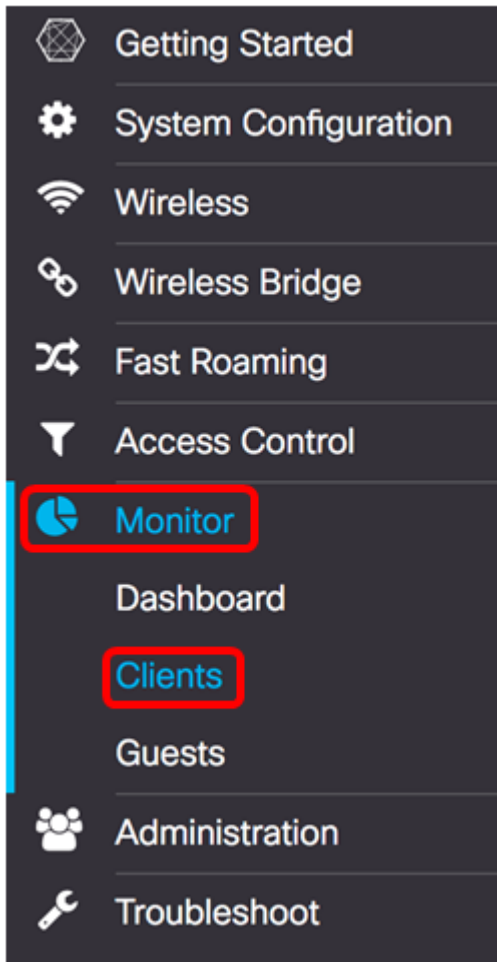
جماربل رادصا

- 1.0.0.4

ءالمعلا ةبقارم

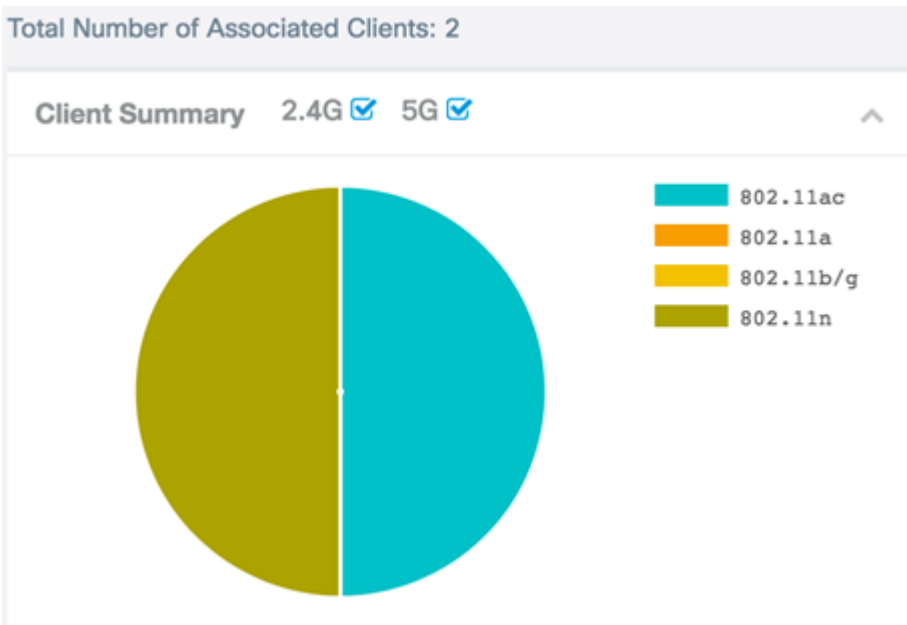
لئيمعلا صلخم

> **ءشاش** رتخاو بيولا ىللا ةدنننسملا ةءعاسملا ةادألا ىللا لوخدلا ليئسحتب مق 1. ةوطخللا ءالمع .



نيلصلتمالءالمعلا صخلم يرئادللا ططخلملا ضرعي، ليمعلا صخلم ةقطنم في ه 802.11 عاونأ 802.11. عون ىلإ ادانتسا ةكبشلاب

- 802. 11ac — لصلت ةيرطن تاعرسب IEEE 802. 11ac راي عم حمسي
- 802. 11n. ةعرس فعض 11. 5 وأ، زتره ايج 5 تاجوم ىدم في ةيناثلا في
- 802. 11a — زتره ايج 5 في طالا في لمعي
- 802. 11b/g — زتره ايج 2. 4 في طالا في لمعي
- 802. 11n — زتره ايج 5 و زتره ايج 2. 4 في طالا نم لك في لمعي

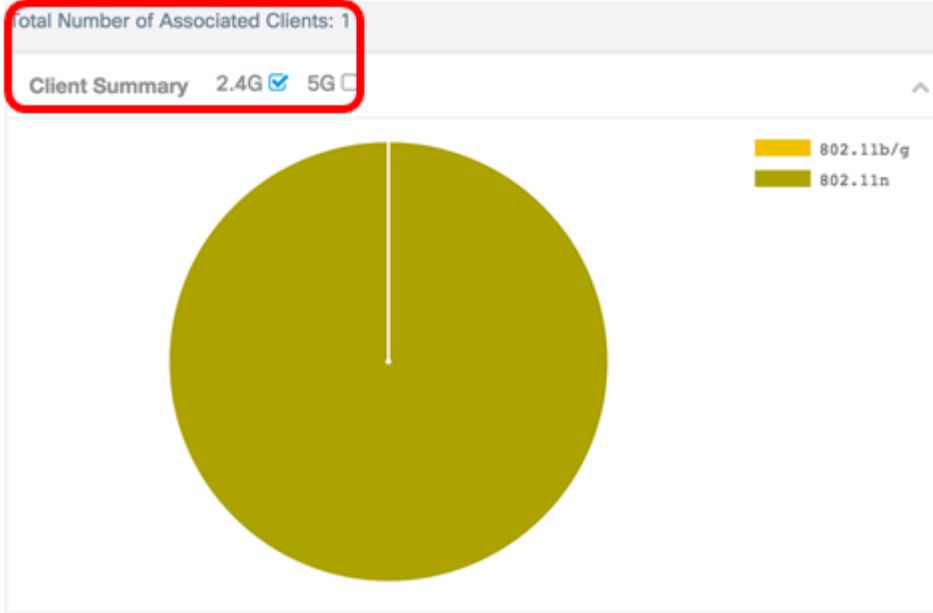


802.11ac ةكبش ربع نيلصلتمالءالمعلا نم 50% لىصوت متي، لاثملا اذه في ةطخال

802.11n. ةكبش ي ف ىرخألا 50% ةبسن لىصوت متي امنبي

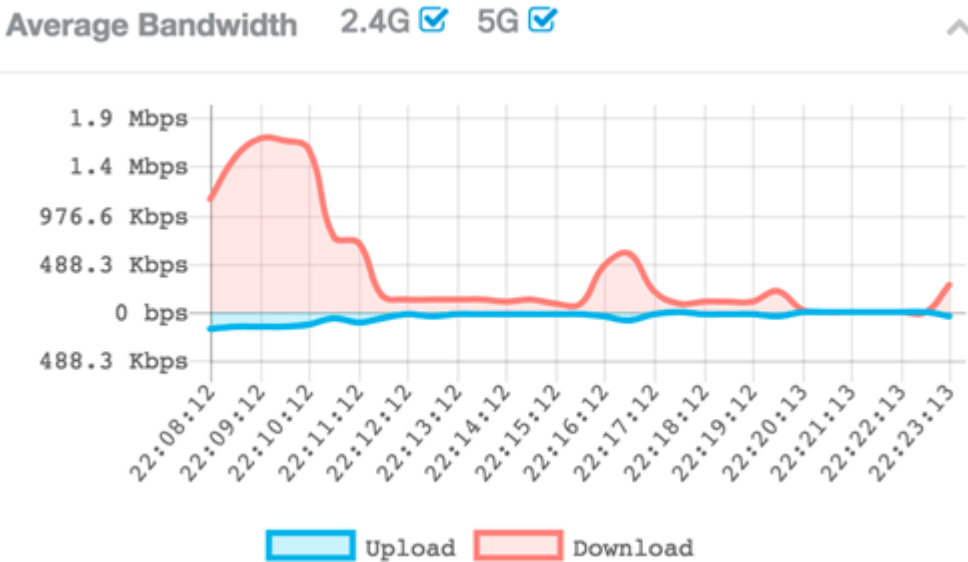
عون ي ف و ددحم يكلسال قاطن ىلع ني طبترملا عالمعلا ةبقارمل (يرايخا). 2 ةوطخلا
اليصفت رثكأ صخلم ضرعل اهديدحت اءلإاب مق وأ رايخالا ةناخ ددح، نولمعي

نم نيلصتملا عالمعلا ددع كل رهظي س. 5G ديدحت اءلإاب مت، لاثملا اذو ي ف :**ءطءالم**
طقف 1 لاثملا اذو ي ف ءلبت يتلا ةددحملا ةيكلساللا اءوملا ىدم لالء



يددرتلا قاطنلا طسوتم

ثيدحت متي MBPS ي ف ليمعلا ل يددرتلا قاطنلا ضرع يددرتلا قاطنلا طسوتم ضرعي
ةيئا 30 لك يئاىبال مسرلا

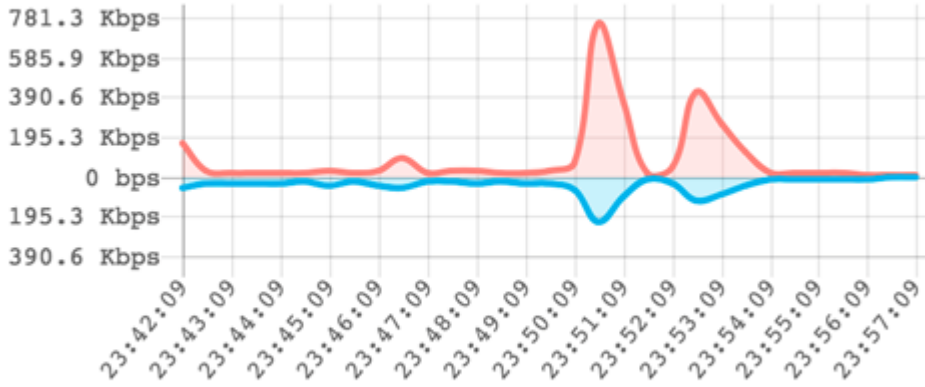


اليصفت رثكأ صخلم ضرعل اهديدحت اءلإاب مق وأ رايخالا ةناخ ددح (يرايخا). 1 ةوطخلا
هلزنو يكلسال ددرت لك ليمحتل

ءطءالم : 2.4G ديدحت مت، لاثملا اذو ي ف

Average Bandwidth

2.4G 5G



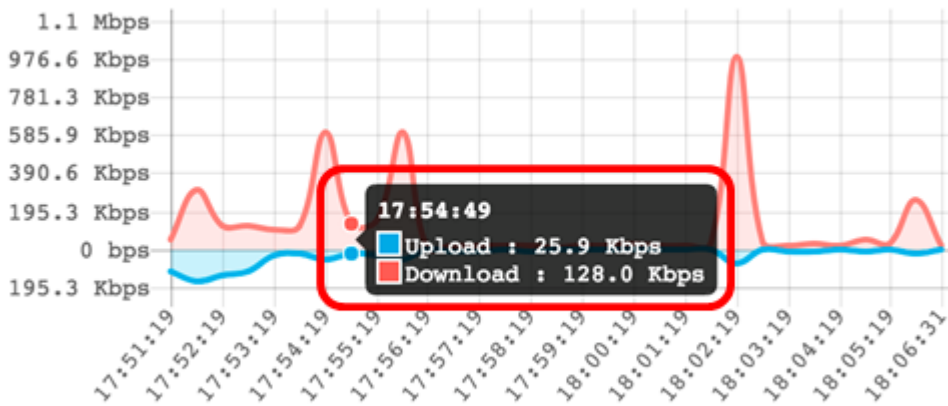
Upload Download

لاسرا تال دعم ضرع لينا يبالا مسرلا في عطقن قوف رشؤملا كي رحتب مق 2. عوطخلا
ةكبشلا يلع بسانملا تقولا في عني عم طاقنل نراقم ونة يعم

مظالم 17:54:49 عطقنلا ضرع متي، لاثملا اذه في

Average Bandwidth

2.4G 5G

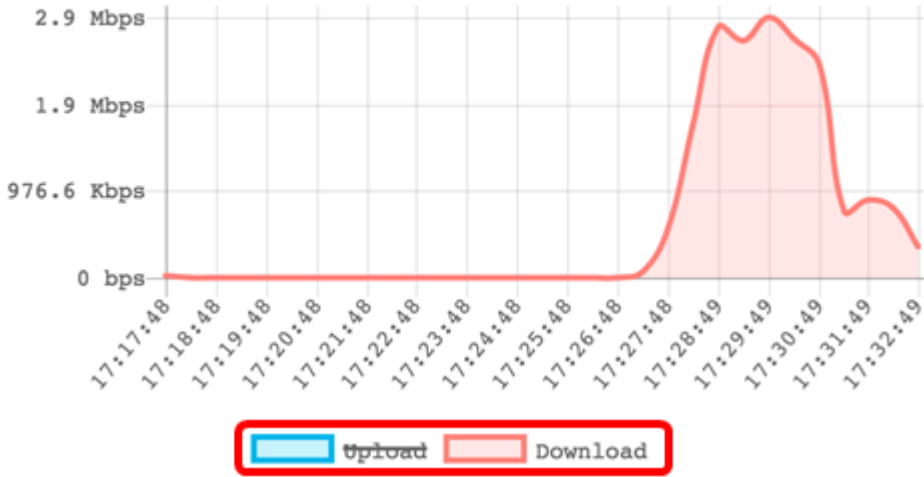


Upload Download

ةلوزعم ضرع عقي رط يلع لوصحلل ليزنت و ا ليحت قوف رقنا (يرايتخا). 3 عوطخلا
ةكبشلا يلع ضرعلا يدرتلا قاطنلا مادختسال

ةلوزعم ضرع عقي رط يلع لوصحلل ليزنت و ا ليحت قوف رقنلا متي، لاثملا اذه في
ليزنتلل يدرتلا قاطنلل

Average Bandwidth 2.4G 5G



SNR عالمع لقأ

نم عالمع ةسمخ ىلإ لصي ام (SNR) نامألا ةقبط لوكوتورب عالمعل ةقطنم لقأ ضرعت ةوق نيّب قرف يه ةبسنلاف. اهالعا ىلإ (SNR) ااضوضلا ىلإ ةراشإلا نم ةبسن لقأ يه ةغيصلا. لببسدلاب ساقوي ذلا ةيفلخلا جيجضو ةراشإلا

SNR = ااضوضلا ىوتسم - ةراشإلا ىوتسم

ددحي ىلاتلابو ااضوضلا ىوتسم ضفخني، 0 نم بترقت وأ ةراشإلا ةوق دادزت امدنعو نترقملا ليمعلا لاصتا ةدوج.

Lowest SNR Clients 2.4G 5G

Low SNR Clients	SNR	Signal Meter
7a:f0:76:7a:7a:7a	-38 dB	<div style="width: 25%;"></div>

ةعرس لقألا ةلېمعالا ةزهجالا

ةنترقم ةلېمع ةزهجا ةسمخ ىلإ لصي ام ةلېمعالا ةزهجالا ةعرس لقألا ةقطنملا ضرعت لېصوت تاعرس لقأب.

Lowest Speed Clients 2.4G 5G

Low Speed Clients	Mbps	Throughput Meter
7a:f0:76:7a:7a:7a	72.2	<div style="width: 0%;"></div>

نوطبترملا عالمعلا

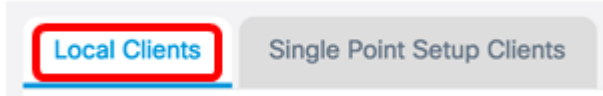
هاندا ةقطنملاك وديت ةنترقملا عالمعلا ةقطنم نإف، WAP125 مدختست تنك اذا

Associated Clients

Clients Details	Network (SSID)	Mode	Data Rate	Channel	Traffic (Up/Down)	SNR (dB)	Throughput Meter
7a:f0:76:7a:7a:7a	WAP125	N	72.2 Mbps	6	29.4 MB / 1.7 GB	-35	

دادع | عالمعو نيي ل حمل ل عالم ل ني ت ص ص م ب ي و ب ت ي ت م ا ل ع ي ل ع WAP581 ي و ت ح ي WAP581 ي ل ع ط ق ف ر ف و ت ت ة ز ي م ة د ر ف م ل ا ة ط ق ن ل ا دادع | . ة د ح ا و ل ا ة ط ق ن ل ا

ن ي ي ل حمل ل ا ل م ل ع ل ا ب ي و ب ت ل ا ة م ا ل ع ي ل ع ر ق ن ا ، WAP581 ي ف 1. ة و ط خ ل ا



ن م ن ي ي ل حمل ل ا ل م ل ع ل ا ة ق ط ن م و WAP125 ن م ن ي ي ط ب ت ر م ل ا ل م ل ع ل ا ة ق ط ن م ض ر ع ت ة ي ل ا ل ا ل ا ل ي ص ا ف ا ل ا WAP581 :

Associated Clients

Clients Details	Network (SSID)	Mode	Data Rate	Channel	Traffic (Up/Down)	SNR (dB)	Throughput Meter
7a:f0:76:7a:7a:7a	WAP125	N	72.2 Mbps	6	29.4 MB / 1.7 GB	-35	

- ي ف م ك ح ت ل ا " ن ا و ن ع " ل ي م ل ا ل ي ص ا ف ا ت " ة ق ط ن م ض ر ع ت — ل ي م ل ا ل ي ص ا ف ا ت • ن ر ت ق م ل ا ل ي م ل ا ب ص ا خ ل ا " ط ئ ا س و ل ا ي ل ا ل و ص و ل ا • ن ر ت ق م ل ا ل ي م ل ا ب ص ا خ ل ا (SSID) ة م د خ ل ا ة و م ج م ف ر ع م ض ر ع ي — (SSID) ة ك ب ش ل ا • ن ا ن ك م ي ع ا ض و ا ل ا ه ذ ه . ن ر ت ق م ل ا ل ي م ل ا ب ص ا خ ل ا IEEE 802.11 ع ض و ض ر ع ي — ع ض و ل ا c . و a c و b و n و g ن و ك ت
 - G — 802.11g ل ث م ي
 - n — 802.11n ة ك ب ش ل ث م ي
 - B — 802.11b ل ث م ي
 - AC — 802.11ac ل ث م ي
 - C — 802.11c ل ث م ي
- WAP . ه ب ل س ر ي ي ذ ل ا ل د ع م ل ا — ت ا ن ا ي ا ب ل ا ل د ع م
- ن ر ت ق م ل ا ل ي م ل ا ب ص ا خ ل ا ة ك ب ش ل ا SSID ث ب ا ه د ن ع م ت ي ي ت ل ا ة ا ن ق ل ا - ة ا ن ق ل ا • ا ه ل ا س ر ا م ت ي ي ت ل ا ت ا ن ا ي ا ب ل ا ر و ر م ة ك ر ح ض ر ع ي — (ل ف س ا ل / ل ع ا ل) ر و ر م ل ا ة ك ر ح • ن ر ت ق م ل ا ل ي م ل ا ب ص ا خ ل ا ة ط س ا و ب • ل ب ي س ي د ل ا ة د ح و ب (SNR) ع ا ض و ض ل ا ي ل ا ة ر ا ش ا ل ا ة ب س ن ة و ق ض ر ع ي — SNR (dB) (dB) .
- ة ي ن ا ت 30 ر خ آ ي ف ت ا ن ا ي ا ب ل ا و ا ج ر خ ل ا ل د ع م — ج ر خ ل ا س ا ي ق م .

WAP125 و WAP581 ي ل ع ن ي ن ر ت ق م ل ا و ن ي ي ل حمل ل ا ل م ل ع ل ا ض ر ع ن ا ل ا ك ي ل ع ب ج ي

(ط ق ف WAP581) ة د ح ا و ل ا ة ط ق ن ل ا دادع | ا ل م ل ع

ن م ة و م ج م ر ش ن ك ل ح ي ت ت ة ز ه ج ا ل ا ة د د ع ت م و ة ط ي س ب ة ر ا د ا ة ي ن ق ت ي ه ة د ح ا و ة ط ق ن دادع | ط ا ق ن ن م ة و م ج م ن ي و ك ت ة ل و ه س ر ف و ي و ه ف . ا ه ت ر ا د ا و ة ز ي م ل ا م ع د ت ي ت ل ا ل و ص و ل ا ط ا ق ن ة ر ا د ا ة ي ن ا ك م ا ك ل ح ي ت ت ا م ك . ي د ر ف ل ك ش ب ا ه ن ي و ك ت ن م ا ل د ب ة د ح ا و ة ط ق ن ن م ل و ص و ل ا ض ر ع ة د ح ا و ة ط ق ن دادع | ا ل م ل ع ب ي و ب ت ل ا ة م ا ل ع ك ل ح ي ت ت . د ع ب ن ع و ا ا ي ل حمل ل و ص و ل ا ط ا ق ن ة د ح ا و ة ط ق ن دادع | ل ا ل خ ن م ة ك ب ش ل ا ب ن ي ي ط ب ت ر م ل ا ل م ل ع ل ا

ة د ح ا و ة ط ق ن دادع | ا ل م ل ع ب ي و ب ت ل ا ة م ا ل ع ي ل ع ر ق ن ا 1. ة و ط خ ل ا

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف انءمچال مچرئى. ةصاغل مهتغب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىل اءءاد ةوچرلاب يصوت وتامچرتل هذه ةقد نع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأل يزلچنل دن تسمل