

ليمعالا ةمدخ ةدوجل MAC ةئف ةطيرخ نيوكت WAP125 لىل

ةمدقمالا

يذلا (DiffServ) ةزيممالا تامدخال معد لىل WAP125 في (QoS) ةمدخال ةدوج ةزيم يوتحت ةطيرخ نيوكتب DiffServ نيوكت ادبي. اهتراداو ةكبشلال رورم ةكرح في نصت كل حيتي رصنعك جذومنال اذه لمعيو. اهميظنت مزلي يتلال رورمالا ةكرح ةئفلالا ةطيرخ فرعت. ةئف ةكرح قباطت نا مزلي طورش لىل ةئفلالا طئارخ يوتحت. تاسايسلالا ةطيرخ رصانع نم طاقسالالا واهيجوتلالا ةداع لجا نم رورمالا.

ةقباطم نكمي شيح ةسايسلالا ةطيرخ في ةئفلالا طئارخ نم ديدعلالا كانه نوكي نا نكمي ةطيرخ في ددحمالا ءارجالا داخزالا ةئفلالا طئارخ عيجم ةقباطم بجي واه، ةئفلالا طئارخ نم يا ةدوج نيوكت لامكتسال ةسايسلالا ةطيرخ وةئفلالا ةطيرخ ءاشنل بجي. ةسايسلالا ةكرح ةيفصتل يجذومن لكشب ةئفلالا طئارخ مادختسا متي. لوصو ةطقنل ةمدخال ةكبشلالا لثمألا ءادألا لىل يدؤي اذهو. MAC ناونع و IP ناونع عون لىل اءانتسا رورمالا. اهيف بوغرملال ريغ رورمالا ةكرح طاقسال ارظن.

فدهلا

لالا لىل ةطيرخ فنص MAC QoS نوبز لكشي نا فيك تنأ يدبي نا ءدام اذه فدهي ةطقن ذفنم WAP125.

قيبطتلالا ءلباقلالا ءزهجالا

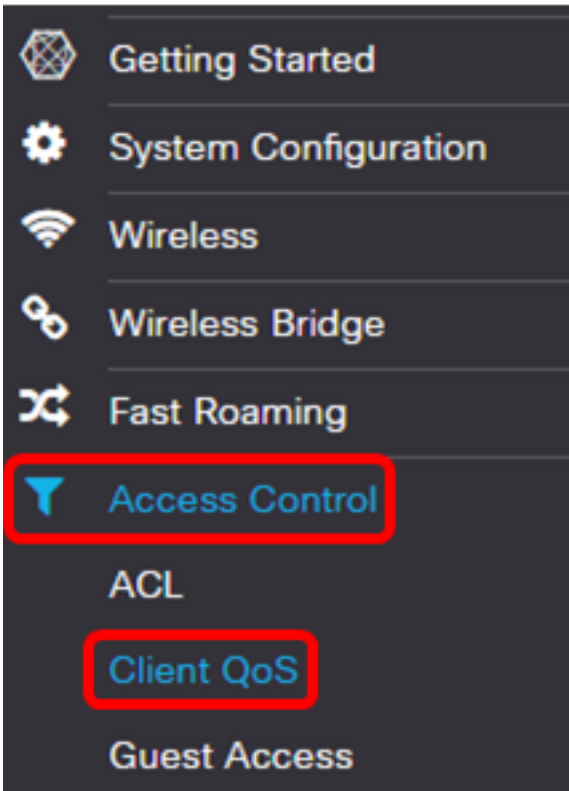
- WAP125

جماربالا رادصلا

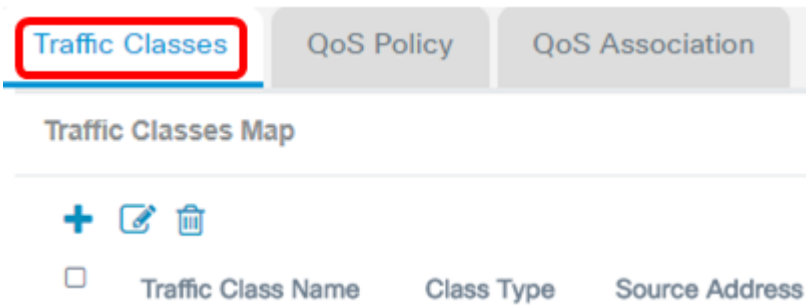
- 1.0.0.4

MAC ةئف ةطيرخ نيوكت

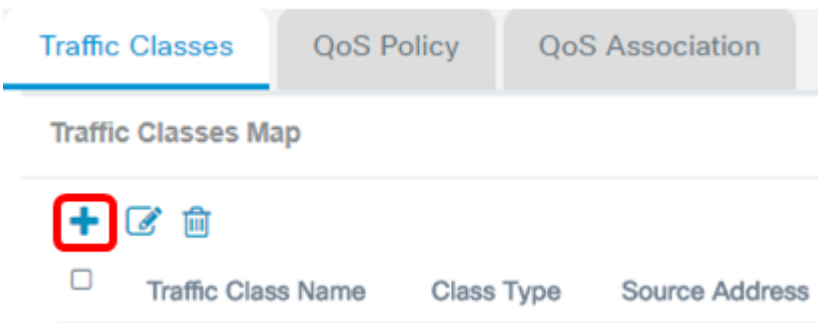
رتخاو WAP125 في بيولا لىل ءدنتسمالا ءدعاسمالا ءادألا لىل لوخدلا لچس 1. ةوطخال لىل لىل ءمدخ ةدوج > لوصولال في مكحتلالا.



تانايايلا رورم ةكرح تائف بيوبتلا ةمالع قوف رقنا 2. ةوطخل



رورم ةكرح ةئف ةفاضال رزلا + قوف رقنا 3. ةوطخل



تائف ةطيرخ 50 ىلا لصي ام ةفاضل كنكمي: ةطخال

نأ نكمي. تانايايلا رورم ةكرح ةئف مسلا ل قح ي ف ةئفلا ةطيرخل ام سا لخدا. 4. ةوطخل
تافاسم نودب، افرح 31 ىتح ةصاخلا فورحل او ماقرال او فورحل نم اجيزم مسالا نوئي

Traffic Class			
Name	Class Type	Source Address	
<input type="checkbox"/>	IPv6Traffic	IPv6	Any
<input checked="" type="checkbox"/>	MACTraffic	MAC	Any

MACTraffic لادخدا متي، لاثملا اذه في: **ةظحالم**

ةئفلا عون ةلدسنملا ةمئاقلا نم MAC رتخأ 5. ةوطخلا

Traffic Class			
Name	Class Type	Source Address	
<input type="checkbox"/>	IPv6Traffic	IPv6	Any
<input checked="" type="checkbox"/>	MACTraffic	MAC	Any

[انه](#) رقناف IPv4 ةئف ةطيرخ نيوكت ةئف فيك ةفرعم في بغيرت تنك اذا: **ةظحالم**
[انه](#) رقنا IPv6 ةئف ةطيرخ نيوكت يلع لوصحلل

...ديزملا رز قوف رقنا 6. ةوطخلا

Details Of Services

More...

لوكوتورب فرعم لخدأ وأ ةئف ساسألا ةملكلا بسح ةقباطملا لوكوتورب رتخأ 7. ةوطخلا
 يه تارايل:

- رايخإ ةلاح في لوكوتورب في نم رورم ةكرح لك ل رايخلا اذه حمسي — رورم ةكرح لك ل [13. ةوطخلل](#) يلا لقتنا. ةرفوتم يرخألا لوقحلا ةفاك نوكت نل، رايخلا اذه
- [8. ةوطخلل](#) يلا يطرختلاب مقف، رايخلا اذه رايخإ مت اذا PPPoE أو NetBIOS أو IPX أو ARP أو IPv4 أو IPv6 أو Apple Talk نم رايخإلا اذه كل حيتي — ةمئاقلا نم دح
- رايعم وه لوكوتوربلا فرعم. لوكوتورب فرعم لادداب رايخلا اذه كل حمسي — صصخم مقف، اذه رايخإ مت اذا (ANA) تنرتنلال ةئف عملما قراللا ةطلس لبق نم نيعم [9. ةوطخلل](#) يلا ةعباتملاب

Services

Protocol:	All Traffic
Class Of Service:	All Traffic Select From List Custom
VLAN ID:	Any

OK cancel

ةمئاقلا نم ديدحت رايخ متي ،لاثلما اذه في :ةظحالم

ةمئاقلا نم تارايلالا .هتقباطم بحبي ذللا لوكوتوربلا ديدحتب مق (يرايخا). 8 ةوطخالل :يه ةلدسنملا

- Apple Talk — مزح حشري رايخالا اذه
- ARP (ARP) ناوعلال ليحت لوكوتورب مزح ةيفصتبا رايخالا اذه موقبي —
- IPv4 مزح ةيفصتبا رايخالا اذه موقبي —
- IPv6 مزح ةيفصتبا رايخالا اذه موقبي —
- IPX (IPX) ةينببلا ةكبشلال مزح لدابت لوكوتورب ةيفصتبا رايخالا اذه موقبي —
- NetBIOS — يساسالا جارخال/الخاللماظن ةمدخ مزح ةيفصتبا رايخالا اذه موقبي — ةكبشلال
- PPPoE — ربع ةطقن لىلا ةطقن نم لاصلتالا لوكوتورب ةيفصتبا رايخالا اذه موقبي — .تنرثيال لوكوتورب مزح

Services

Protocol:	Select From List	Apple Talk
Class Of Service:	Any	Apple Talk ARP IPv4 IPv6 IPX NETBIOS PPPoE
VLAN ID:	Any	

OK cancel

IPv6 رايخ متي ،لاثلما اذه في :ةظحالم

لوكونوربل ل قح ي ف ص صخ م ل لوكوتوربل مقرر لخدأ (ي راي تخ). 9 ة و ط خ ل

Services

Protocol:	Custom	3
Class Of Service:	Any	
VLAN ID:	Any	

OK cancel

3 ل ا خ د ا م ت ي ، ل ا ث م ل ا ا ذ ه ي ف : ة ط خ ل م

ي ه ت ا ر ا ي خ ل ا . ة م د خ ل ا ة ئ ف ل ة ل د س ن م ل ا ة م ئ ا ق ل ل ن م ة م د خ ة ئ ف ر ت خ ا . 10 ة و ط خ ل ا

- م ق ف ، ر ا ي خ ل ا ا ذ ه ر ا ي ت خ ا م ت ا ذ ا . ة ق ب ا ط م ل ص ا ء ا ن ي م ي ا ر ا ي خ ا ذ ه ر ب ت ع ي — ي ا .
13 ة و ط خ ل ا ل ا ة ب ا ت م ل ا ب ل ا ة ب ا ت م ل ا ب
- ة ن ي ع م C o S ة م ي ق ل ا خ د ا ر a ي خ ل a ا ذ ه ك ل ح ي ت ي — م د خ ت س م ل ل ب ق ن م ف ر ع م .

Services

Protocol:	Select From List	IPv6
Class Of Service:	Any	
VLAN ID:	User Defined	

OK cancel

ي ا ر ا ي ت خ ا م ت ي ، ل ا ث م ل ا ا ذ ه ي ف : ة ط خ ل م

ف ر ع م ة ل د س ن م ل ا ة م ئ ا ق ل ل ن م (VLAN) ة ي ر ه ا ط ة ل ح م ة ق ط ن م ة ك ب ش ر ت خ ا . 11 ة و ط خ ل ا
ي ه ت ا ر a ي خ ل a . VLAN ة ك ب ش

- ل ا ة ب ا ت م ل a ب م ق ف ، ر a ي خ ل a ا ذ ه ر a ي ت خ a م ت ا ذ a . ة ق ب a ط م VLAN ي a ر a ي خ a ذ ه ر ب ت ع ي — ي a .
13 ة و ط خ ل a
- ر د ص م ل a ع م ت ب ح ص ح ا ت ف م ل a ة م ل ك ل a ة ق ب a ط م ت ن ا ر a ي خ a ذ ه ح م س ي — ل م ع ت س م ن ي ع ي
و ftp ي ه ة ي س ا س ا ل a ت ا م ل K ل a ه ذ ه . ر س ي a م ق ر ه ف د ا ر م ل a ت م ج ر ت ح ب ص ي ي a ء ا ن ي م
www و tftp و telnet و snmp و smtp و http و ftpdata

Services

Protocol:	Select From List ▼	IPv6 ▼
Class Of Service:	Any ▼	
VLAN ID:	Any ▼ Any User Defined	

OK cancel

م دختسم لال بق نم فرعم راي تخا متي ، لاثم لال اذه في : ةطحال م

ل. اجم VLAN id ل في VLAN id ل (ي راي تخا) . 12 ةوطخ ل خدي

Services

Protocol:	Select From List ▼	IPv6 ▼
Class Of Service:	Any ▼	
VLAN ID:	User Defined ▼	17

OK cancel

17 ل اخدا متي ، لاثم لال اذه في : ةطحال م

OK قوف رقناو . 13 ةوطخ ل

Services

Protocol:	Select From List	IPv6
Class Of Service:	Any	
VLAN ID:	User Defined	17

ةمزلل MAC ناوع رصم ةمزلل رصملا ناوع بلطتي . رصملا ناوع رتخأ . 14 ةوطخلإ
ي تارايخلإ . دحلل MAC ناوع قباط نا

- قباط نوكي نا ناوع رصم ي رايخ اذ حسي — ي .
- رصملا ي {upper}mac address رصملا ني عت نا رايخ اذ حسي — ديحو ناوع
لأج م ناوع .
- م اذإ . رصملا IP ناوعك IP قاطن ديحت رايخلإ اذ كل حيتي — عانقل/ناوعلا
IP ناوع لباقملا ةيعرفلا ةكبشلا عانقو IP ناوع لخدأف ، رايخلإ اذ رايخإ .

Source Address

Any

Any

Single Address

Address/Mask

ي رايخإ م تي ، لاثملا اذ ي : **ةظحلالم**

ةمزلل جاتحت يذلا ةهول ناوع رتخأ ، ةهول ناوع ةلدسنملا ةمئاقلا م . 15 ةوطخلإ
ي تارايخلإ . ةقباطم نوك نا إلى

- ةقباطمك {upper}mac address ةيغ ي رايخ اذ لماعي — ي .
- ةهول ي داخأ MAC ناوع ني عت رايخلإ اذ كل حيتي — دحاو ناوع .
- ةيعرفلا ةكبشلا عانقو IP ناوع ديحت رايخلإ اذ كل حيتي — عانقل/ناوعلا
ةهول عانقو ةهول ناوع يلحق ي .

Destination Address

Single Address:

Any

Single Address

Address/Mask

دحاو ناوع رايخإ م تي ، لاثملا اذ ي : **ةظحلالم**

ةهوجل ناونع لقح يف MAC ناونع لخدأ (يراي تخا). 16 ةوطخلا

Destination Address

Single Address: ▾
1A:2B:3C:4D:5E:6F

ةظحالم 1a:2b:3c:4d:5e:6f لخدأ متي، لاثملا اذه يف :ةظحالم

ظفح ةق طقط 17. ةوطخلا

Client QoS

Traffic Classes | QoS Policy | QoS Association

Traffic Classes Map

Traffic Class Name	Class Type	Source Address	Destination Address	Details Of Services
MACClassMap	MAC	Any	Single Address 1A:2B:3C:4D:5E:6F	More...

WAP125 لوصو ةطقن لىل ع MAC ةئف ةطيرخ نيوكت نم نآلا تي هتنا دقل

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 ةلخت. فرتمة مچرت مء دقء ةل ةل ةفارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامچرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءنل دن تسمل