

ىلع لىمىع لىل IPv6 QoS ةئف ةطىرخ نىوكت WAP125

فدهلا

كل حمسى يذلا (DiffServ) ةعونتملا تامدخلا معد ىلع (QoS) ةمدخلا ةدوج ةزيم يوتحت ةئف ةطىرخ نىوكتب DiffServ نىوكت ادبى. اهتراداو ةكبشلا رورم ةكرح فىنصت ب نم رصنعك جذومنلا اذه لمعوى. اهمىظنت مزلى يئلا رورملا ةكرح ةئفلا ةطىرخ فرعت ةكرح قباطت نا مزلى طورش ىلع تائفلا طئارخ يوتحت. تاساىسلا ةطىرخ رصانع طاقسالا واهىجوتلا ةداع لجا نم رورملا.

قباطم نكمى شىح ةساىسلا ةطىرخ فى ةئفلا طئارخ نم دىدعلا كانه نوكتى نا نكمى ةطىرخ فى ددحملا ءارجالا داختمال ةئفلا طئارخ عىمىج قباطم بچى و، ةئفلا طئارخ نم ي ةدوج نىوكت لامكتسال ةساىسلا ةطىرخ و ةئفلا طئارخ ءاشن بچى. ةساىسلا لوصو ةطقنل ةمدخلا.

لا ىلع ةطىرخ فنص IPv6 QoS نوبز لكشى نا فىك تنأ يدبى نا ةدام اذه فدهى ةطقن ذفنم WAP125.

قىبطت لل ةلباقلا ةزهجالا

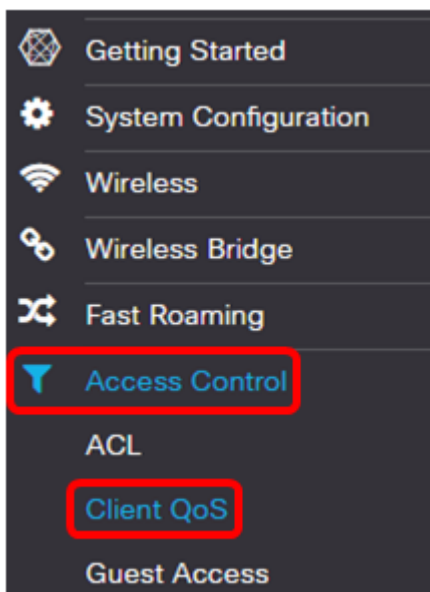
- WAP125

جماربلا رادصا

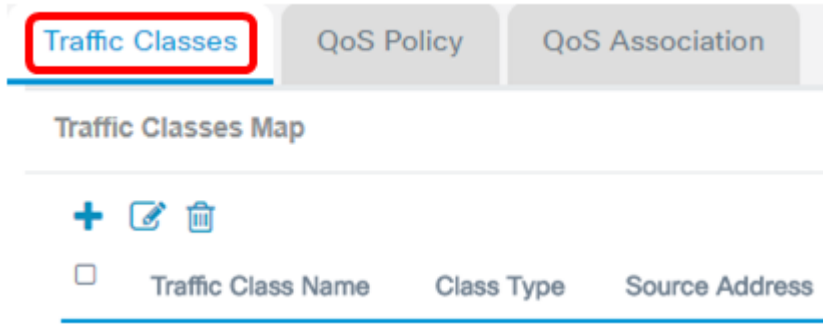
- 1.0.0.4

IPv6 ةئف ةطىرخ نىوكت

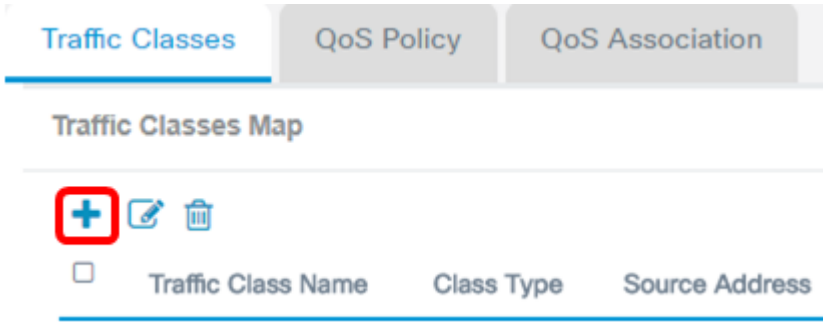
رتخاو WAP125 فى بىولا ىلا ةدنتسملا ةدعاسملا ةادألا ىلا لوخدلا لىس 1. ةوطخلا لىمىعلا ةمدخ ةدوج > لوصولا فى مكحتلا



تانابلا رورم ةكرح تائف بىوبتلا ةمالع قوف رقنا 2. ةوطخلا

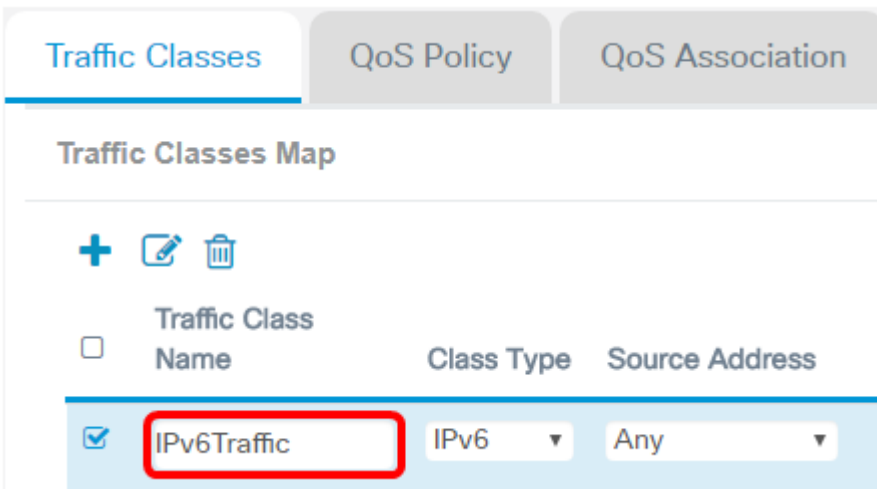


رورم ةكرح ةئف ةفاضل رزلا + قوف رقنا 3. ةوطخل



تائف ةطيرخ 50 لىل لصي ام ةفاضل كنكمي: ةطحالم

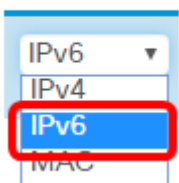
نأ نكمي. تانايب رورم ةكرح ةئف مسلا ل قح يف ةئفلا ةطيرخل امسا لخدأ 4. ةوطخل
تافاسم نودب، افرح 31 ىتح ةصاخلا فورحل او ماقرال او فورحل نم اجيزم مسالا نوكي



IPv6 تانايب رورم ةكرح لاخدإ متي، لاثملا اذه يف: ةطحالم

"ةئفلا عون" ةلدسنملا ةمئاقلا نم IPv6 رتخأ 5. ةوطخل

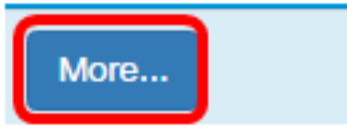
Class Type



[انه](#) رقنا اف IPv4 ةئف ةطيرخ نيوكت ةئف ةفريم يف بغيرت تنك اذا: ةطحالم
[انه](#) رقنا، MAC ةئف ةطيرخ نيوكتل

...ديزمالا رز قوف رقنا 6. ةوطخلال

Details Of Services



لوكونورب فرعم لخدأ وأ ةسسأال ةملكلا بسح ةقباطم لل لوكونورب رتخأ 7. ةوطخلال
يه تارايلال:

- رايتهإ ةلاحي في لوكونورب في أ نم رورم ةكرح لكل رايتهإ اذه حمسي — رورم ةكرح لك
16. [ةوطخلال](#) لىل لقتنا. ةرفوتم لوقحلا ةفاك نوكت نل، رايتهإ اذه
- مت اذا. UDP أو TCP أو ICMP أو IP نم رايتهإال رايتهإ اذه كل حيتي — ةمئاقلا نم ددح
8. [ةوطخلال](#) لىل يطحتللاب مقف، رايتهإ اذه رايتهإ
- رايتم وه لوكونوربال فرعم. لوكونورب فرعم لاخداب رايتهإ اذه كل حمسي — صصخم
مقف، اذه رايتهإ مت اذا. (ANA) تنرتنلال ةنيعمل ماقرال ةطلس لبق نم نيعم
9. [ةوطخلال](#) لىل ةعباتملاب

Services

Protocol:	Select From List ▼
Source Port:	All Traffic Select From List Custom
Destination Port:	Select From List ▼
IPv6 Flow Label:	Any ▼
Service Type:	Any ▼

ةمئاقلا نم ديدحت رايتهإ متي، لاثملا اذه في: **ةظالم**

الخطوة 8. (إختياري) قم بتحديد البروتوكول الذي يجب مطابقته.

- IPv6 — هتقباطم بجي يذال IPv6 ناووع لاخدا رايتهإ اذه كل حيتي — IPv6
- ICMPv6 — تنرتنلال في مكحتلا ةلسر لوكونورب مزح ةيفصتب رايتهإ اذه موقفي — ICMPv6 (ICMPv6) رادصلال
- TCP — لاسرلال في مكحتلا لوكونورب مزح ةيفصت لىل رايتهإ اذه لمعي — TCP
- UDP — مدختسملا تانايب ططخم لوكونورب مزح ةيفصتب رايتهإ اذه موقفي — UDP

Services

Protocol:	Select From List	IPv6
Source Port:	Any	IPv6
Destination Port:	Select From List	ICMPv6
IPv6 Flow Label:	Any	TCP
Service Type:	Any	UDP

OK cancel

IPv6 رايتخا متي، لاثملا اذه في: **عظالم**

لوكونوربلا ل قح في صصخملا لوكوتوربلا مقرر لخدأ. [9. عوطخلا](#)

Services

Protocol:	Custom	3
Source Port:	Any	
Destination Port:	Select From List	ftp
IPv6 Flow Label:	Any	
Service Type:	Any	

OK cancel

3 لخدأ متي، لاثملا اذه في: **عظالم**

يه تارايلالا. ةلدسنملا ةمئاقلا نم ردصم ذفنم رتخأ. 10. عوطخلا

- مقف، رايلالا اذه رايتخا مت اذا. ةقباطم لصأ ءانيم يا رايلالا اذه ربتعى — يا [16. عوطخلا](#) لىلا ةعباتملا ب
- ردصملا ذفنمب ةطبترم ةيساسأ ةمك ةقباطم رايلالا اذه كل حيتي — ةمئاق نم ددح و ftp يه ةيساسألا تاملكلا هذه. اهل ئفاكم رسيأ مقرر لىلا ةمجرتم حبصت يتلاو

ftpdata و http و smtp و snmp و telnet و tftp و www.

- في هتقباطم متيس يذلا هجول ذفنم مقر ديدحت راخلا اذه كل حيتي — صصخم
65535 إلى 0 نم نوكي نأ نكمي ANA. ذفنم مقر إلى تانايبلا ططخم سار

Services

Protocol:	Custom	3
Source Port:	Any	
Destination Port:	Any	ftp
IPv6 Flow Label:	Any	
Service Type:	Any	

OK cancel

في رايتخإ متي، لاثملا اذه في: **ةظحالم**

يه تاراخلا. بناج إلى ناليم ةمئاق انيم ةياغل نم انيم ةياغ ترتخأ. 11 ةوطخلا

- مقف، راخلا اذه رايتخإ مت اذا. ةقباطم انيم ةياغ في راخ اذه ربتعي — في
16 [ةوطخلا](#) إلى ةعباتمباب
- هجول ذفنم بةطبترم ةيساسأ ةملك قباطت نأ راخ اذه كل حيتي — ةمئاق نم دح
و ftp هه ةيساسألا تاملكلا هه. هل ئفاكم رسفي مقر إلى مجرتي حبصي يذلا
ftpdata و http و smtp و snmp و telnet و tftp و www.
- في هتقباطم متيس يذلا هجول ذفنم مقر ديدحت راخلا اذه كل حيتي — صصخم
65535 إلى 0 نم نوكي نأ نكمي ANA. ذفنم مقر إلى تانايبلا ططخم سار

Services

Protocol:	Custom	3
Source Port:	Any	
Destination Port:	Select From List	ftp
IPv6 Flow Label:	Select From List	
Service Type:	Any	

OK cancel

عمى اقل نم دى دح راى تخ م تى ، ل اثم ل اذ ه ف : ع ط ح ا ل م

تاراي خ ل . ل د س ن م ل عمى اقل نم ة ه ج و ل ا ذ ف ن م د ح (راي تخ ل) . 12 ة و ط خ ل http, smtp, snmp, telnet, tftp, و www.

Services

Protocol:	Custom	3
Source Port:	Any	
Destination Port:	Select From List	ftp
IPv6 Flow Label:	User Defined	ftp
Service Type:	IP DSCP Match to Value	

OK cancel

FTP راي تخ م تى ، ل اثم ل اذ ه ف : ع ط ح ا ل م

تاراي خ ل IPv6 ق ف د ت عمى س ت ل ل د س ن م ل عمى اقل نم ق ف د ت عمى س ت ر ت خ ل . 13 ة و ط خ ل ه :

- IPv6 عمى ز ح ل ا د ي ر ف ن و ك ي ت ب 20 م ق ر ي ا راي خ ل اذ ه م د خ ت س ي — ي ا
- FFFF ل ل 0 نم ت ب 20 م ق ر ل ا خ د ا ب ك ل راي خ ل اذ ه ح م س ي — م د خ ت س م ل ل ب ق نم ف ر ع م

ىل إقراش إلالءالمعلل لبق نم هم ادختسإ متي و IPv6 ةمزل ةديرف قف دتل ةيمست
تاهومل ي ف ةمدخل ةدوج عم لماعتل

Services

Protocol:	Custom	3
Source Port:	Any	
Destination Port:	Select From List	ftp
IPv6 Flow Label:	User Defined	00000-FFFFF
Service Type:	User Defined	

OK cancel

مدختسمل لبق نم فرعم رايخإ متي، لامل اذه ي ف: ةظالم

IPv6 قف دت ةيمست لقح ي ف قف دتل ةيمست لخدأ (ي رايخإ). 14 ةوطخل

Services

Protocol:	Select From List	IPv6
Source Port:	Any	
Destination Port:	Select From List	ftp
IPv6 Flow Label:	User Defined	1CFC2
Service Type:	Any	

OK cancel

ةظالم 1 CFC2 لخدإ متي، لامل اذه ي ف: ةظالم

يه تارايخل. ةلدسنملا ةمئاقلا نم "ةمدخل عون" رتخأ. 15 ةوطخل

- اذه رايخإ مت اذا. قباطت هنا ىلع تامدخل نم عون ي عم رايخل اذه لماعت ي — ي أ
16 ةوطخل لىل ةعباتملاب مقف، رايخل

- IP DSCP Select نم List — اذہ كل حی تی FTP و FTPDATA و http و حشرمك و www و tftp و telnet و smtp و SNMP
- IP DSCP مة صمخ مة ق ل اذہ كل حی تی — مة ق ل ل ق باط م 63 ل

Services

Protocol:	Select From List ▼	IPv6 ▼
Source Port:	Any ▼	
Destination Port:	Select From List ▼	ftp ▼
IPv6 Flow Label:	User Defined ▼	1CFC2
Service Type:	Any ▼	
	Any	
	IP DSCP Select from List	
	IP DSCP Match to Value	
	OK	cancel

مة ق ل ل IP DSCP ق باط م را یخ م تی ، ل اثم ل اذہ ی ف : م ط ح ال م

م IP DSCP ق باط م ی ف ا هت ق باط م م ت س ی ت ل DSCP مة ق ل ل خ د ا (ی را یخ ل) . 16 م ط و خ ل ا مة ق ل ل مة ق ط ن م .

Services

Protocol:	Select From List ▼	IPv6 ▼
Source Port:	Any ▼	
Destination Port:	Select From List ▼	ftp ▼
IPv6 Flow Label:	User Defined ▼	1CFC2
Service Type:	IP DSCP Match to Value ▼	63
	OK	cancel

63 ل اذہ م تی ، ل اثم ل اذہ ی ف : م ط ح ال م

OK قوف رقناو 17 ةوطخلال

Services

Protocol:	Select From List ▼	IPv6 ▼
Source Port:	Any ▼	
Destination Port:	Select From List ▼	ftp ▼
IPv6 Flow Label:	User Defined ▼	1CFC2
Service Type:	IP DSCP Match to Value ▼	63

ردصم ل IPv6 ناو نع ةمزحلل ردصم ل ناو نع بلط تي . ردصم ل ناو نع رتخأ 18 ةوطخلال
يه تاراخي ل . ددحم ل IPv6 ناو نع ةقباطم ل ةمزحلل

- قباطت نوكي نأ ناو نع ردصم يأ راخي اذه حمسي — يأ
- ردصم ل ناو نع لقح ي ف ردصم ل IPv6 ناو نع ديدحت راخي ل اذه كل حيتي — دحاو ناو نع
- مت اذ . ردصم ل IPv6 ناو نع ك IP قاطن ديدحت راخي ل اذه كل حيتي — عانقل/ناو نع ل
IP ناو نع ل لباقم ل ةيعرف ل ةكبش ل عانقو IPv6 ناو نع لخدأف ، راخي ل اذه راخي ل

Source Address

Any ▼

Any

Single Address

Address/Mask

يأ راخي ل متي ، لاثم ل اذه ي ف : **ةظحالم**

ةمزحلل جاتحت ي ذل ةهجو ل ناو نع رتخأ ، ةهجو ل ناو نع ةلدسنم ل ةمئاق ل نم 19 ةوطخلال
يه تاراخي ل . ةقباطم نوكت نأ ل

- راخي ل اذه راخي ل مت اذ . قباطت ك ةهجو ل IPv6 ناو نع يأ عم راخي ل اذه لماعتي — يأ
20 ةوطخلال ل ي طختلاب مقف
- دحاو IPv6 ةهجو ناو نع ديدحت راخي ل اذه كل حيتي — دحاو ناو نع
- يلحق ي ف ةئداب ل لوطو IP ناو نع ديدحت راخي ل اذه كل حيتي — عانقل/ناو نع ل
ةهجو ل عانقو ةهجو ل ناو نع

Destination Address

Single Address: ▾
Any
Single Address
Address/Mask

دحاو ناووع راي تخا متي ، لاثم لا اذه في :ةظحالم

ةهجول ناووع ل قح في IPv6 ناووع لخدا (يراي تخا) . 20 ةوطخال

Destination Address

Single Address: ▾
fec0:3::eebd:1dff:

ةظحالم :ةظحالم ل اذه في ، لاثم لا اذه في :ةظحالم
fec0:3::eebd:1dff:fe44:5719 ل اذخا متي ، لاثم لا اذه في :ةظحالم

ظفح ةق قوط . 21 ةوطخال

WAP125-wap5e1078 cisco ? i

Client QoS

Save

Traffic Classes QoS Policy QoS Association

Traffic Classes Map

Traffic Class Name	Class Type	Source Address	Destination Address	Details Of Services
<input checked="" type="checkbox"/> IPv6Traffic	IPv6 ▾	Any ▾	Single Address: ▾ fec0:3::eebd:1dff:	More...

WAP125 لوصو ةطقن ل IPv6 ةئف ةطي رخ نيوكت نم نآلا تيهتنا 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 ةللخت. فرتمة مچرت مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل