

ىلع لىمىع لىل IPv4 QoS ةئىف ةطىرخ نىوكت WAP125 و WAP581

فدهلا

فىنصت ب كل حمسى يذلا (DiffServ) ةعونتملا تامدخلال معد ىلع ةمدخلال ةدوج ةزىم يوتحت ةئىفلا ةطىرخ فرعت. ةئىف ةطىرخ نىوكت ب DiffServ نىوكت ادبى. اهتراداو ةكبشلا رورم ةكرح تاساىسلا ةطىرخ رصان ع نم رصنعك جذومنلا اذه لمعى و. اهمىظنت مزلى يئىل رورملا ةكرح واهىجوتلا ةداع لجا نم رورملا ةكرح قباطت نا مزلى طورش ىلع تائىفلا طئارخ يوتحت نكمى شىح ةساىسلا ةطىرخ يئىفلا طئارخ نم دىدعال كانه نوكت نا نكمى. طاقسالا فى ددحملا ءارجالا ذاختال ةئىفلا طئارخ عىمىج ةقباطم بچى و، ةئىفلا طئارخ نم يا ةقباطم ةدوج نىوكت لامكتسال ةساىسلا ةطىرخ و ةئىفلا ةطىرخ ءاشن بچى. ةساىسلا ةطىرخ لوصو ةطقنل ةمدخلال

و WAP125 لىل ةطىرخ فنص QoS IPv4 نوبز لكشى نا فىك تنأ يدبى نا ةدام اذه فدهى ةطقن ذفنم WAP581.

قىببطلل ةلباقلا ةزهجالا

- WAP125
- WAP581

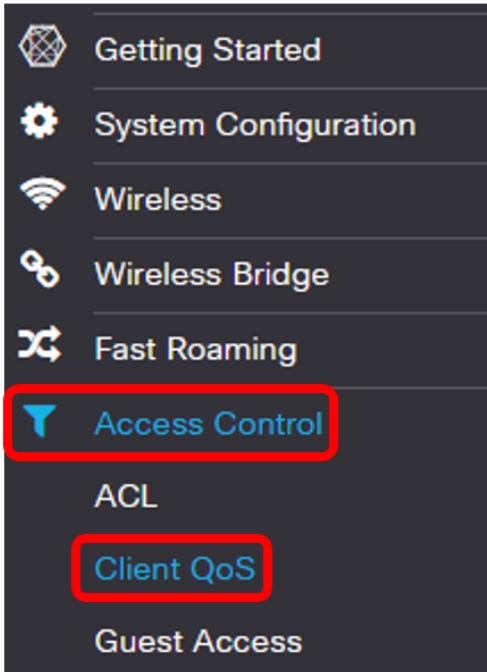
جماربال رادصا

- 1.0.0.5 — WAP125
- 1.0.0.4 — WAP581

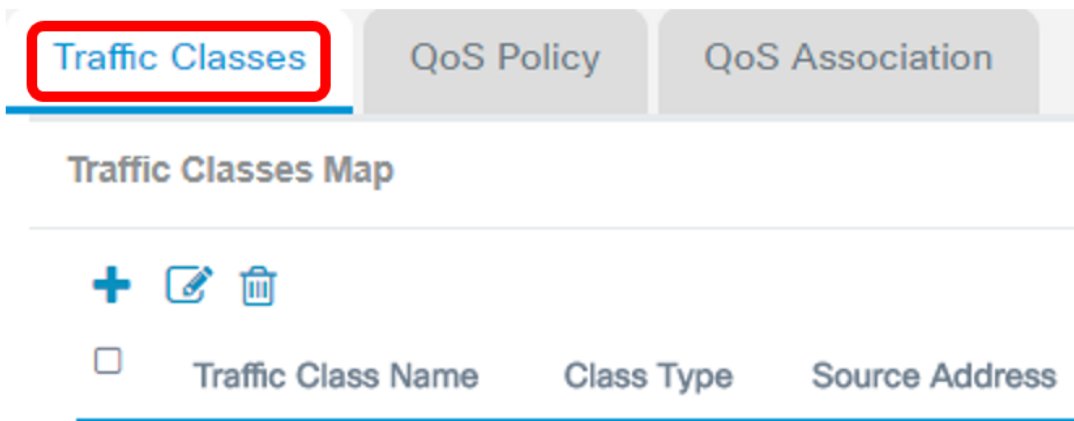
IPv4 ةئىف ةطىرخ نىوكت

فى م كحتال رتخاو بىولا ىل ةدنتسملا ةدعاسملا ةادألا ىل لوخدلا لىجست ب مق 1. ةوطخلال لىمىعلا ةمدخ ةدوج > لوصولا

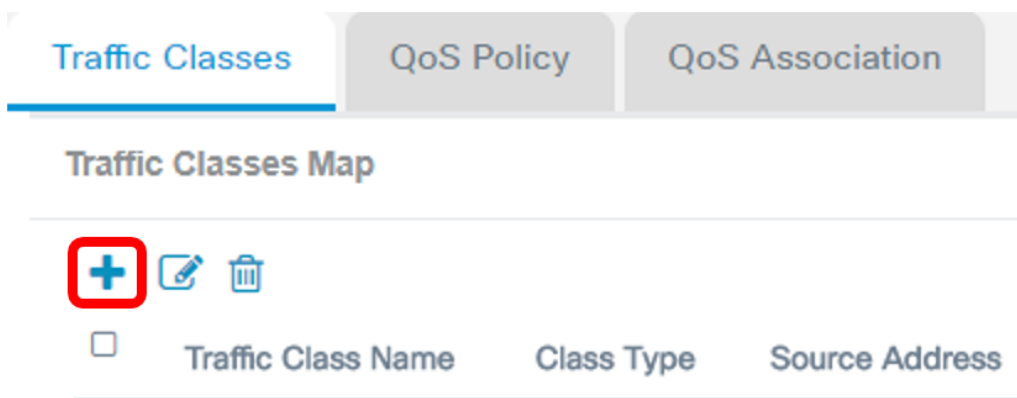
زارط ىلع ءانب تاراىخال فىلتخت دق. WAP125 نم ةذوخام ةلاقملا هذه ىلع روصلا: ةطخالم زاهجالا.



تانايل رورم ةكرح تائف بيوبتلا ةمال ع قوف رقنا 2. ةوطخل



رورم ةكرح ةئف ةفاضل رزلا قوف رقنا 3. ةوطخل



تائف ةطيرخ 50 لىا لصي ام ةفاضل كنكمي: ةطرحالم

نوكي نأ نكمي. تانايل رورم ةكرح ةئف مسلا ل قح يف ةئفلا ةطيرخل امسا لخدأ. 4. ةوطخل

تافاسم نودب، افرح 31 ىتح ةصاخلا فورحلاو ماقرال او فورحلا نم اجيزم مسالا

Traffic Classes Map

+ ✎ 🗑

<input type="checkbox"/>	Traffic Class Name	Class Type	Source Address
<input checked="" type="checkbox"/>	IPv4ClassMap	IPv4	Any

ةظحالم IPv4ClassMap لادإ متي، لاثملا اذه يف :ةظحالم

ةئفلا عون ةلدسنملا ةمئاقلا نم IPv4 رتخأ 5. ةوطخلا

Class Type	Source Address
IPv4	Any

IPv4

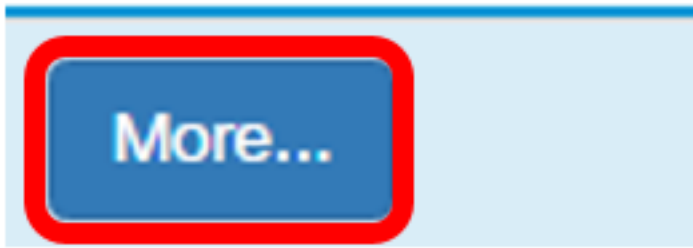
IPv6

MAC

نيوكتل [إنه](#) رقناف IPv6، ةئف ةطيرخ نيوكت ةيفيكة ةفرعم يف بغيرت تنك اذا :ةظحالم
إنه رقنا، MAC ةئف ةطيرخ

رز...ديزملا قوف رقنا 6. ةوطخلا

Details Of Services



لوكوتورب فرعم لخدأ وأة ساسألأة م لك ل بسح ة قباطم لل لوكوتورب رتخأ. 7 ة ووطخلإ
يه تارايلإ:

- اذة رايتخإ ة لاج ي ف . لوكوتورب ي أ ن م رورم ة كرح لك ل رايلإ اذة حمسي — رورم ة كرح لك ل
12 ة ووطخلإ. ة رفوتم ل ووقحلأ ة فاك نوك ت نل ، رايلإ
• مت اذإ . UDP وأ TCP وأ IGMP وأ ICMP وأ IP رايتخإ رايلإ اذة كل حيتي — ة مئاقلا نم ددح
8 ة ووطخلإ. ة طختلاب مقف ، رايلإ اذة رايتخإ
• رايعم وه لوكوتورب ل فرعم . لوكوتورب فرعم لاخدإ رايلإ اذة كل حمسي — ص صخم
مقف ، اذة رايتخإ مت اذإ . (ANA) تنرتنإ ل ة ني عم ل م اقرأ ل ة طلس ل بق نم ني عم
9 ة ووطخلإ. ة عباتم لاب

Services

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

ة مئاقلا نم دي دحت رايتخإ متي ، لاثم ل اذة ي ف : ة طحال م

ة قباطم ل ل لجاتحي ي ذلأ لوكوتورب ل ددح (ي رايتخإ) . 8 ة ووطخلإ

- هت قباطم ب جي ي ذلأ IP ناو نع لاخدإ رايلإ اذة كل حيتي — IP

- ICMP — تنرتن إال ي ف مكحتل لئاسر لوكوتورب مزح ةيفصت ب رايلال اذه موق ي — (ICMP).
- IGMP — تنرتن إال تاومجم ةراد لوكوتورب مزح ةيفصت ب رايلال اذه موق ي — (IGMP).
- TCP — لاسرال ي ف مكحتل لوكوتورب مزح ةيفصت يل ع رايلال اذه لمع ي — (TCP).
- UDP — مدختسمل تانا ي ب ططخم لوكوتورب مزح ةيفصت ب رايلال اذه موق ي — (UDP).

Services

Protocol:	Select From List	IP
Source Port:	Any	IP
Destination Port:	Any	ICMP
		IGMP
		TCP
		UDP
Service Type:	Any	

OK cancel

IP رايلال متي ، لالامل اذه ي ف : **ةطحال م**

لوكوتورب ل ل قح ي ف صصم ل لوكوتورب ل مقرر لخدأ [9 ةوطخل](#).

Services

Protocol:	Custom	3
Source Port:	Any	
Destination Port:	Any	
Service Type:	Any	

OK cancel

3 لالخدأ متي ، لالامل اذه ي ف : **ةطحال م**

يه تارايلال . ةلدسنم ل ةمئاق ل نم ردصم ذفنم رتخدأ . 10 ةوطخل

- ل ل ةعباتمل اب مقف ، رايلال اذه رايلال مت اذا . ةقباطم لصلأ ءانيم ي رايلال اذه ربتعي — ي أ [13 ةوطخل](#).
- ردصم ل ذفنم ب ةطبترم ةيساسأ ةملك ةقباطم رايلال اذه كل حيتي — ةمئاق نم دح

هه ةيلالاتلا ةيساسألأا تاملكلا .اهل ءفاكم رسيأ مقر ىلإ ةمجرتم حبصت يتلاو http و (FTPDATA) تافللملا لقن لوكوتورب تانايبو (FTP) تافللملا لقن لوكوتورب و smtp و snmp و telnet و tftp و www.

- سألر يه هتقباطم متيس يذلاو ردصم ذفنم مقر ديدحت رايلالا اذه كل حيتي — صصخم ىلإ 0 نم نوكي نأ نكمي .ANA ذفنم مقر ىلإ تانايبلا ططخم 65535 ىلإ 0 نم نوكي نأ نكمي .ANA ذفنم مقر ىلإ تانايبلا ططخم

Services

Protocol:	Select From List ▼	IP ▼
Source Port:	Any ▼	
Destination Port:	Any	Select From List Custom
Service Type:	Any ▼	

OK cancel

يأ رايتخإ متي ،لاثلما اذه يه :**ةطخال**

يه تارايلالا .بناج ىلإ ناليم ةمئاق ءانيم ةياغل نم ءانيم ةياغل ترتخأ . 11 ةوطخال

- ىلإ ةعباتملاب مقف ،رايلالا اذه رايتخإ مت اذا .ةقباطم ءانيم ةياغل يأ رايلالا اذه ربتعي — يأ [13 ةوطخال](#).
- ردصملا ذفنمب ةطبترم ةيساسألأا تاملكلا هه .اهل ءفاكم رسيأ مقر ىلإ ةمجرتم حبصت يتلاو http و ftpdata و ftp يه ةيساسألأا تاملكلا هه .اهل ءفاكم رسيأ مقر ىلإ ةمجرتم حبصت يتلاو http و smtp و snmp و telnet و tftp و www.
- سألر يه هتقباطم متيس يذلا ءهوللا ذفنم مقر ديدحت رايلالا اذه كل حيتي — صصخم ىلإ 0 نم نوكي نأ نكمي .ANA ذفنم مقر ىلإ تانايبلا ططخم 65535 ىلإ 0 نم نوكي نأ نكمي .ANA ذفنم مقر ىلإ تانايبلا ططخم

ةهوللا ذفنمك FTP رايتخإ متي ،لاثلما اذه يه :**ةطخال**

Services

Protocol:	Select From List ▼	IP ▼
Source Port:	Any ▼	
Destination Port:	Select From List ▼	ftp ▼
Service Type:	IP DSCP Match to Value ▼	ftp ftpdata http smtp snmp telnet tftp www

يه تارايلخا. ةلدسنملا ةمئاقلا نم "ةمدخلا عون" رتخأ. [12 ةوطخلا](#)

- قباطت هنا يلع تامدخلا نم عون ي عم رايلخا اذه لماعت ي — ي أ.
- http و FTPDATA و FTP نيب رايلخالا رايلخالا اذه كل حيتي — List نم IP DSCP Select يلى ةعباتملا ب مقف، رايلخالا اذه رايلخالا مت اذا. حشرمك www و tftp و telnet و smtp و SNMP
- [13 ةوطخلا](#).
- 63 يلى 0 نم ةصصخم DSCP ةميقي لاخدا رايلخالا اذه كل حيتي — ةميقي قباطم IP DSCP
- ةفرعمل IP ةيقيب ساء ةميقي ةمزحلل IP ةيقيب ساء ةميقي رايلخالا اذه قباطي — IP ةيقيب ساء يلى 7 يلى 0 نم وه IP ةيقيب ساء قاطن. لقحلا اذه ي
- ةمزحلل نم (ToS) ةمدخلا عون تب تادحو رايلخالا اذه مدختسي — IP TOS BITS/IP TOS Mask يلى 00 نم اءب ةيرشع ةيسادس ةميقي يه IP TOS تب ةميقي. قباطت رايمك IP ساري تب تادحو ةميقي ي تب لعضاوم فيرعتل عانق ةميقي لاخدا IP TOS عانق كل حمسي FF. يه IP TOS عانق ةميقي. ةمزحلل يه IP TOS لقح عم ةنراقملا اهمادختسا متي يتل IP TOS تاذا تب تادحو ريشت. ابولقم اعانق لثمي و، FF يلى 00 نم نيتناخ نم رشع يسادس مقرر متي يتل IP TOS تب تادحو ةميقي ي تب لعضاوم يلى IP TOS عانق يه ةيرفص ةميقي ةمزحلل IP TOS لقح عم ةنراقملا اهمادختسا.

Services

Protocol:	Select From List ▼	IP ▼
Source Port:	Any ▼	
Destination Port:	Select From List ▼	ftp ▼
Service Type:	IP DSCP Match to Value ▼	63
	Any IP DSCP Select from List IP DSCP Match to Value IP Precedence IP TOS Bits/IP TOS Mask	
	OK	cancel

ةم ي ق ل ل IP DSCP ة ق با ط م را ي تخ | م ت ي ، لا ث م لا ا ذ ه ي ف : ة ط ح ا ل م

OK ق و ف ر ق ن ا . 13 ة و ط خ ل ا

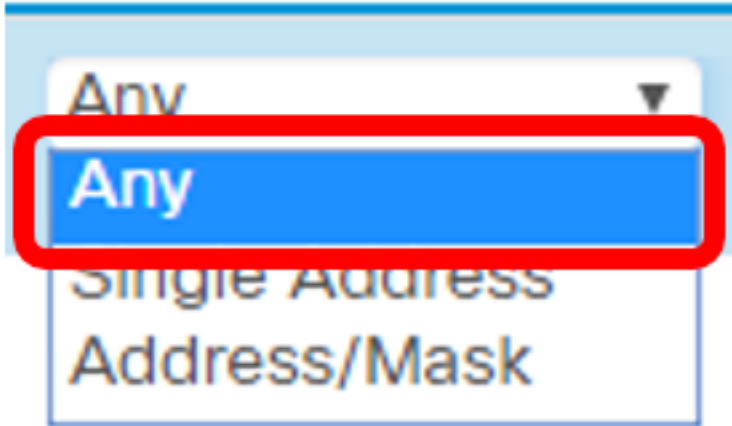
Services

Protocol:	Select From List ▼	IP ▼
Source Port:	Any ▼	
Destination Port:	Select From List ▼	ftp ▼
Service Type:	IP DSCP Match to Value ▼	63
	OK	cancel

ة م ز ح ل ل ر د ص م ل ل IPv4 ن ا و ن ع ة م ز ح ل ل ر د ص م ل ا ن ا و ن ع ب ل ط ت ي . ر د ص م ل ا ن ا و ن ع ر ت خ | 14 ة و ط خ ل ا
ي ه ت ا ر ا ي خ ل ا . د د ح م ل ا IPv4 ن ا و ن ع ة ق با ط م ل

- ق با ط ت ن و ك ي ن ا ن ا و ن ع ر د ص م ي ا را ي خ ا ذ ه ح م س ي — ي ا
- ر د ص م ل a IPv4 ن ا و ن ع ل ق ح ي ف ر د ص م ل a IPv4 ن ا و ن ع د ي د ح ت را ي خ ل ا ا ذ ه ك ل ح ي ت ي — د ح ا و ن ا و ن ع
- را ي تخ | م ت ا ذ ا . ر د ص م ل a IPv4 ن ا و ن ع ك IP ق ا ط ن د ي د ح ت را ي خ ل ا ا ذ ه ك ل ح ي ت ي — ع ا ن ق ل / ن ا و ن ع ل ا
IP ن ا و ن ع ل ل با ق م ل ا ة ي ع ر ف ل ا ة ك ب ش ل ل ع ا ن ق و IP ن ا و ن ع ل خ د ا ف ، را ي خ ل ا ا ذ ه

Source Address



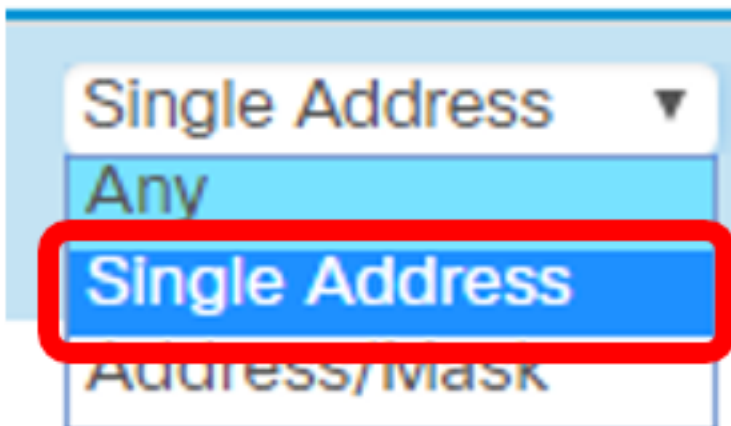
A screenshot of a web interface showing a dropdown menu for 'Source Address'. The dropdown is open, and the option 'Any' is selected and highlighted with a red rectangular box. Other visible options include 'Single Address' and 'Address/Mask'.

في رأيك، لثمة اذ في: **مطرح**

نأى إلى مزلح تحت يذلا هجول ناوع رتخأ، هجول ناوع ةلدس نملا ةمئاقلا نم 15. ةوطخلا
يه تارايخلا. ةقباطم نوكت:

- مقف، رايخلا اذ رأيك، مت اذا. قباطتك هجولل IP ناوع في عم رايخلا اذ لماعت في — أي
16. [ةوطخلا](#) إلى يطختلاب
- هجول ناوع لوق في IP ناوع ديدحت رايخلا اذ كل حيتي — دحا ناوع
- يلوق في ةيعرف ةكبش عانقو IP ناوع ديدحت رايخلا اذ كل حيتي — عانقو/ناوعلا
هجول عانقو هجول ناوع

Destination Address



A screenshot of a web interface showing a dropdown menu for 'Destination Address'. The dropdown is open, and the option 'Single Address' is selected and highlighted with a red rectangular box. Other visible options include 'Any' and 'Address/Mask'.

دحاو ناوع رأيك، لثمة اذ في: **مطرح**

هجول ناوع لوق في IP ناوع لخدأ (رأيك). [16. ةوطخلا](#)

Destination Address

Single Address ▼

192.168.100.125

ظفح ة ق ط ق ط . 17 ة و ط خ ل ا

WAP125-wap5e0940

Client QoS

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"/> IPv4ClassMap	IPv4	Any	Single Address 192.168.100.125	More...

WAP125 و WAP581 ل و ص و ة ط ق ن ل ع ة ئ ف ة ط ي ر خ ن ي و ك ت ن م ن آ ل ا ت ي ه ت ن ا د ق ل

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ م ف ن م دخت س م ل م عد و ت م م م دقت ل ة م ش ب ل و
م ك ة ق م ق د ن و ك ت ن ل ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م م چ ر م . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب
Cisco مچرت م ا م د ق م م ي ت ل ا ة م ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا م ل ا ح ل ا و ه
ل ا ا م ا د ع و چ ر ل ا ب م ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت م ل و ئ س م
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) م ل ص ا ل ا م ي ز م ل چ ن ا ل ا دن ت س م ل ا