

ليمعالا ةمدخ ةدوجل MAC ةئف ةطيرخ نيوكت WAP581 و WAP125 لىل

ةمدقملال

تامدخ معد لىل WAP581 و WAP125 لوصو طاقن لىل (QoS) ةمدخل ةدوج ةزيم يوتحت نيوكت ادبي. اهترادإو ةكبشلال رورم ةكرح فينصت ب كل حمسي يذلا (DiffServ) ةفلتخم اهمظنت مزلي يتلا رورملا ةكرح ةئفلا ةطيرخ فرعت. ةئف ةطيرخ نيوكت ب DiffServ لىل تائفلا طيرخ يوتحت. تاسايسلا ةطيرخ رصانع نم رصنعك جذومنلا اذه لمعيو طاقسال و اهيجوتلا ةداع لجا نم رورملا ةكرح قباطت نا مزلي طورش.

ةقباطم نكمي شيح ةسايسلا ةطيرخ ي ف ةئفلا طيرخ نم ديدعلا كانه نوكي نا نكمي ةطيرخ ي ف ددحملال اءرإل داخنال ةئفلا طيرخ عيمج ةقباطم بجي و ةئفلا طيرخ نم يا ةدوج نيوكت لامكتسال ةسايسلل ةطيرخ و ةئفلا ةطيرخ عاشن بجي. ةسايسلا ةكرح ةيفصتل يجذومن لكشب ةئفلا طيرخ مادختسا متي. لوصو ةطقنل ةمدخلال ةكبشلل لثمألا اءالال لىل يدؤي اذهو. MAC ناونع و IP ناونع لىل اءانستسا رورملا اهي ف بوغرملال ريغ رورملا ةكرح طاقسال ارظن.

فدهال

لال لىل ةطيرخ فنص MAC QoS نوبز لكشي نا فيك تنأ يدبي نا ةدام اذه فدهي ةطقن ذفنم WAP581 و WAP125.

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجال

- WAP125
- WAP581

جماربال رادصا

- 1.0.0.5 - WAP125
- 1.0.0.4 - WAP581

MAC ةئف ةطيرخ نيوكت

مدختسملال مسا لاءاب بيولا لىل ةدنتسملال ةدعاسملا ةءالال لىل لوخدلا لىل جس 1. ةوطخلال لوخدلا ليجست لىل رقنا م ةرفوتملا لوقحلال ي ف رورملا ةملاكو.



Wireless Access Point

cisco

.....

English ▼

[Login](#)

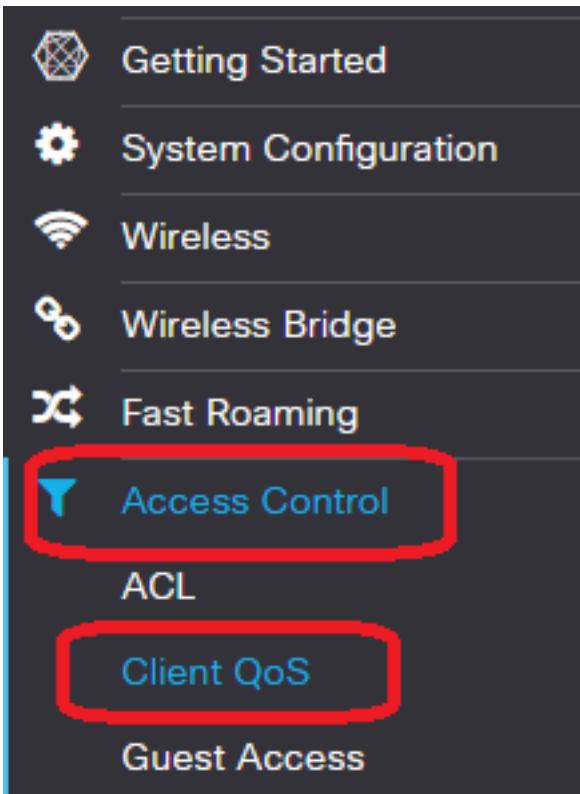
©2017 Cisco Systems, Inc. All Rights Reserved.

Cisco, the Cisco Logo, and Cisco Systems are registered trademarks or trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the United States and certain other countries.

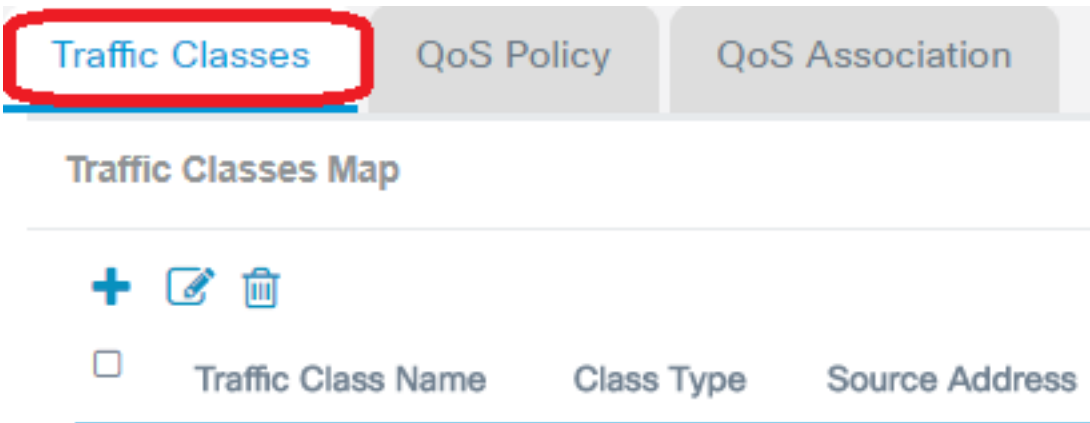
ةظحالم : Cisco/cisco ةم لك و username ريصقتلا :

ل. ةمدخ ةدوج > لوصولا يف مكحتلا رتخأ 2. ةوطخلا

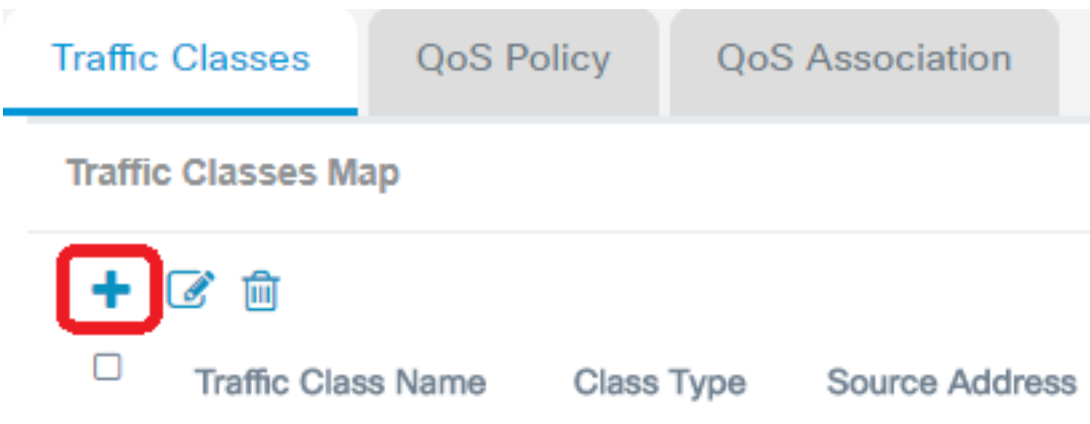
بسح ةمئاقلا تارايخ فلتخت دق WAP125 نم ةذوخأم ةلاقملا هذه ىلع روصولا :ةظحالم
كزاهج زارط



تانايا بېلا رورم ةكرح تائف بېوبتلا ةمالع قوف رقنا 3. ةوطخلال



رورم ةكرح ةئف ةفاضال + رزلا قوف رقنا 4. ةوطخلال



تائف ةطيرخ 50 لىلا لصي ام ةفاضال كنكمي: ةطخال

نأ نكمي. تانايا بېلا رورم ةكرح ةئف مسا لقح يف ةئفلا ةطيرخل امسا لخدأ 5. ةوطخلال
تافاسم نودب، افرح 31 ىتح ةصاخلا فورحل او ماقرال او فورحل نم اجيزم مسالا نوكي.



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

ملاحظة: مACTraffic لا يتم استخدامها، لأنها لا تملك أي فئة.

ملاحظة: لفئة MAC، فإنها لا تدعم أي نوع من أنواع الـ MAC. 6. وخطوة



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

MAC
IPv4
IPv6
MAC

ملاحظة: لفئة IPv4، فإنها لا تدعم أي نوع من أنواع الـ IPv4. إنهم يدعمون أي نوع من أنواع الـ IPv4، إنهم يدعمون أي نوع من أنواع الـ IPv4.

...ديزيمال رز قوف رقنا 7. وخطوة

Details Of Services



لوكوتورب فرع لخدأ وأساساً لعملك بسح عقباطم لل لوكوتورب رتخأ. 8. وخطوة
يه تاراخيلا:

- لفئة لوكوتورب أي نوع من أنواع الـ رورم كرك ل كل راخيلا اذ هم سي - تانايبال رورم كرك ل
14. وخطوة إلى لقتنا. عرفوتم يخال لوقحلا عفاك نوكت نل، راخيلا اذ رايتخإ قلاح
- و IPv6 أو IPv4 أو ARP أو Apple Talk نم رايتخالا راخيلا اذ كل حيتي - عمئاقلا نم دح

Services

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

OK cancel

IPv6 راي تځ م تي، لاثم ل اذه ي ف: **ةظحالم**

لوكوتوربل ل قح ي ف صصخم ل لوكوتوربل مقرر لخدأ (ي راي تځ). [10. ةوطخل](#)

Services

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

OK cancel

3 ل اخد م تي، لاثم ل اذه ي ف: **ةظحالم**

يه تارايخل. ةمدخل ةئفل ةلدسنم ل ةمئاق ل نم ةمدخ ةئف رتخأ. 11. ةوطخل

- ل ةعباتم ل اب مقف، رايخل اذه راي تځ م ت اذ. ةقباطم ل صأ ذفنم ي رايخ اذه ربتعي - ي [14. ةوطخل](#).
- ةمدخل ةميق نم ةني عم ةئف ل اخد رايخل اذه كل حيتي - مدختسم ل لبق نم فرعم.

Services

Protocol:

Class Of Service:

VLAN ID:

OK

cancel

يُراي تخا متي، لاثم لا اذه في: **ةظحالم**

فرعم ةلدسنملا ةمئاقلا نم (VLAN) ةيرهاظ ةقطنم ةكبش رتخأ. 12 ةوطخلال
يه تارايلخال. VLAN ةكبش:

- ةعباتم لاب مقف، رايلخال اذه رايلخال مت اذا. ةقباطم VLAN ةكبش ي رايلخال اذه ربتعي - ي
إلى [14 ةوطخلال](#).
- ذف نمب ةنرتقم ةيساساً ةملك ةقباطم رايلخال اذه كل حيتي - مدختسملا لبق نم فرعم
و ftp يه ةيساسال تاملكل هذه. هل ئفاكم رسي مقريلى امجرتم حبصي يذلا ردصملا
ftpdata و http و smtp و snmp و telnet و tftp و www.

Services

Protocol:

Class Of Service:

VLAN ID:

OK

cancel

مدختسملا لبق نم فرعم رايلخال متي، لاثم لا اذه في: **ةظحالم**

لاجم *VLAN id* لى في *VLAN id* لى (رايلخال). 13 ةوطخلال لخددي

Services

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

OK

cancel

17. لاخذ امتي، لاثم الا اذ ي ف: عطحالم

OK قوف رقناو. 14. ةوطخل

Services

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

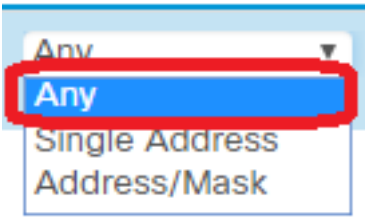
OK

cancel

ةمزلل MAC ناوع رصم ةمزلل رصملا ناوع بلطتي. رصملا ناوع رتخأ. 15. ةوطخل
ي: تارايخل. دحلل MAC ناوع قباطتأ

- ةقباطملا ب رصملا ل IP ناوع يأل رايخل اذ حمسي - ي
- رصملا ناوع ل قح ي ف MAC ناوع رصم ديحت رايخل اذ كل حيتي - دحاو ناوع
- اذ رايخت مت اذا. رصملا ل IP ناوع ك IP قاطن ديحت رايخل اذ كل حيتي - عانقل/ناوعلا
IP ناوع ل لباقملا ةيعرفلا ةكبشلا عانقو IP ناوع لخدأف، رايخل

Source Address



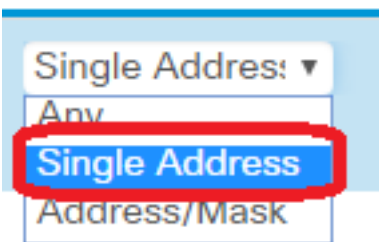
A screenshot of a dropdown menu for 'Source Address'. The menu is open, showing three options: 'Any', 'Single Address', and 'Address/Mask'. The 'Any' option is highlighted in blue and circled in red.

أي رايتخ متي، لاثملا اذه في: **مظالم**

مزلجاتحت يذلا هجولا ناوع رتخأ، هجولا ناوع لدرسنملا عمئاقلا نم 16. ةوطخلا
يه تارايلخا. ةقباطم نوكت ناىل:

- ةقباطمك {upper}mac address ةيغ أي رايلخ اذه لماعي - أي
- هجولا يداخأ MAC ناوع ديدحت رايلخا اذه كل حيتي - دحاو ناوع
- يلقح في ةيعرفلا ةكبشلا عانقو IP ناوع ديدحت رايلخا اذه كل حيتي - عانقلا/ناوعلا
• هجولا عانقو هجولا ناوع

Destination Address

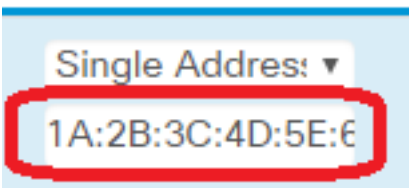


A screenshot of a dropdown menu for 'Destination Address'. The menu is open, showing three options: 'Any', 'Single Address', and 'Address/Mask'. The 'Single Address' option is highlighted in blue and circled in red.

دحاو ناوع رايتخ متي، لاثملا اذه في: **مظالم**

هجولا ناوع لققح في MAC ناوع لخدأ (يرايتخا). 17. ةوطخلا

Destination Address



A screenshot of an input field for 'Destination Address'. The field contains the text '1A:2B:3C:4D:5E:6' and is circled in red.

1a:2b:3c:4d:5e:6f لخدأ متي، لاثملا اذه في: **مظالم**

ظفح ةقطق. 18. ةوطخلا

Client QoS

Save

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...

ةطقن ذفنم WAP581 وأ WAP125 لآ ىلع ةطيخ فنص Mac تلكش نآلا تنأ

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 ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م م چ ر ي . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت م م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي 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 ا د ع و چ ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل چ ن ا ل ا دن ت س م ل ا