

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 يتل رورملا ةكرح ةئفلا ةطيرخ فرعت. ةئف ةطيرخ نيوكت ب DiffServ لىل تائفلا طيرخ يوتحت. تاسايسلا ةطيرخ رصانع نم رصنعك جذومنلا اذه لمعيو طاقسالا و اهيجوتلا ةداع لجا نم رورملا ةكرح قباطت نا مزلي طورش.

قباطم نكمي شيح ةسايسلا ةطيرخ ي ف ةئفلا طيرخ نم ديدعلا كانه نوكي نا نكمي ةطيرخ ي ف ددحملال اارجالا داخنال ةئفلا طيرخ عيمج قباطم بجي و، ةئفلا طيرخ نم يا ةدوج نيوكت لامكتسال ةسايسلا ةطيرخ و ةئفلا ةطيرخ عاشن بجي. ةسايسلا ةكرح ةيفصتل يجذومن لكشب ةئفلا طيرخ مادختسا متي. لوصو ةطقنل ةمدخلال ةكبشلال لثمألا اءالال لىل يدؤي اذهو. MAC ناونع و IP ناونع لىل اءانستسا رورملا اهي ف بوغرملال ريغ رورملا ةكرح طاقسالا 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 ةزهجالا

- WAP125
- WAP581

جماربالا رادصا

- 1.0.0.5 - WAP125
- 1.0.0.4 - WAP581

MAC ةئف ةطيرخ نيوكت

مدختسملال مسالا اءداب بيولا لىل ةدنتسملال ةدعاسملا ةءالال لىل لوخدلا لىل جس 1. ةوطخلال لوخدلا لىل جست لىل رقنا م ةرفوتملا لوقحلال ي ف رورملا ةملاكو.



Wireless Access Point

cisco

.....

English ▼

[Login](#)

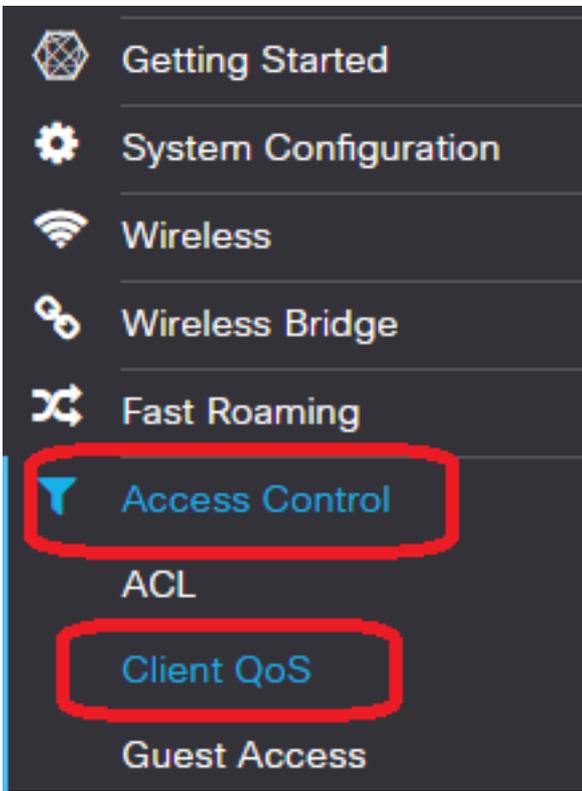
©2017 Cisco Systems, Inc. All Rights Reserved.

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.

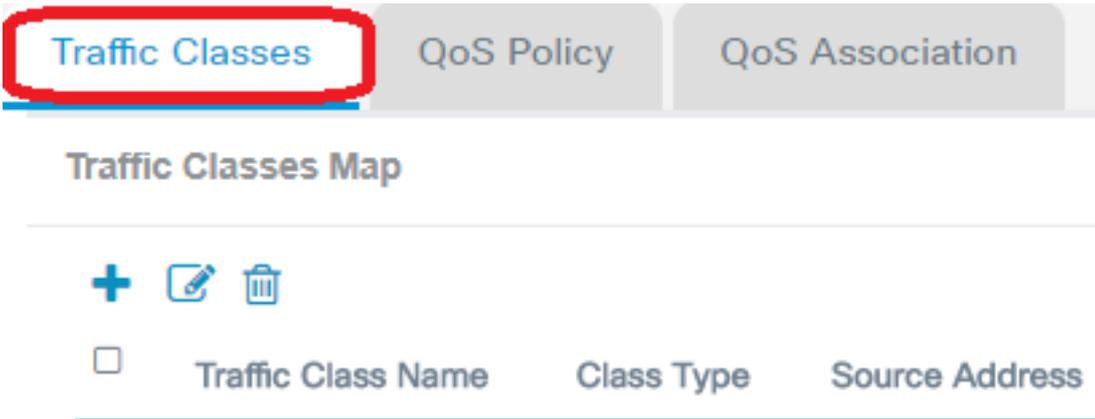
ةظحالم : Cisco/cisco ةم لك و username ريصقتلا :

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

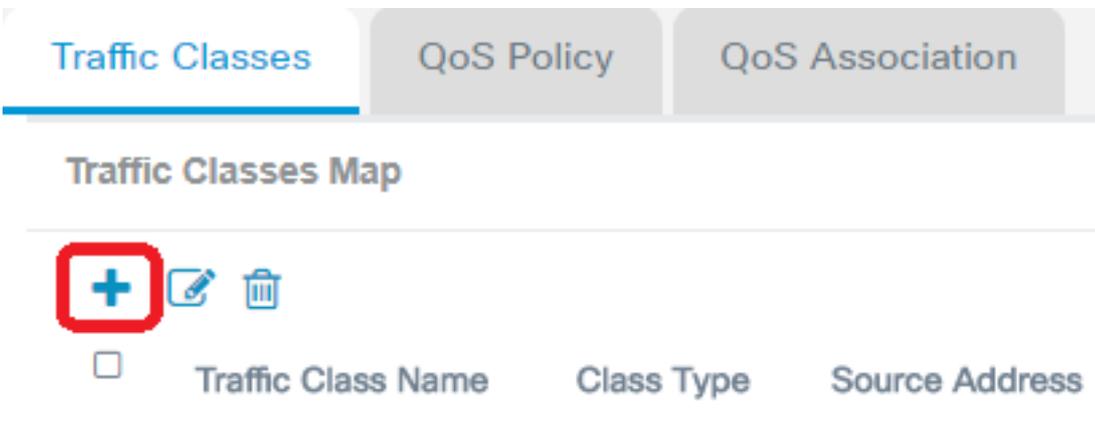
بسح ةمئاقلا تارايخ فلتخت دق WAP125 نم ةذوخأم ةلاقملا هذه ىلع روصولا :ةظحالم
كزاهج زارط



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 مسال قح يف ةئفلا ةطيرخل امسال لخدأ 5. ةوطخلال
تافاسم نودب، افرح 31 ىتح ةصاخلا فورحل او ماقرال او فورحل نم اجيزم مسالا نوكي.



Traffic Class
Name Class Type Source Address

IPv6Traffic IPv6 Any

MACTraffic MAC Any

MACTraffic لادخا م تي، لاثم ل اذه ي ف: **ةطحالم**

ة. ف ل ا عون ةلدس نم ل ا ةمئاق ل ا نم MAC رتخأ. 6 ةوطخ ل ا



Traffic Class
Name Class Type Source Address

IPv6Traffic IPv6 Any

MACTraffic MAC Any

MAC
IPv4
IPv6
MAC

ان. ر ق ن ا ف IPv4 ة ط ي ر خ ن ي و ك ت ة ي ف ي ك ة ف ر ع م ي ف ب غ ر ت ت ن ك ا ذ ا : **ةطحالم**
ان. ر ق ن ا، IPv6 ة ط ي ر خ ن ي و ك ت ي ل ع ل و ص ح ل ل

... د ي ز م ل ا ر ز ق و ف ر ق ن ا 7. ةوطخ ل ا

Details Of Services

More...

ل و ك و ت و ر ب ف ر ع م ل خ د ا و ا ة س ا س ا ل ا ة م ل ك ل ا ب س ح ة ق ب ا ط م ل ل ا ل و ك و ت و ر ب ر ت خ ا 8. ةوطخ ل ا
ي ه ت ا ر ا ي خ ل ا

- ف ل و ك و ت و ر ب ي ا نم ت ا ن ا ي ب ل ا ر و ر م ة ك ر ح ل ك ل ر ا ي خ ل ا ا ذ ه ح م س ي - ت ا ن ا ي ب ل ا ر و ر م ة ك ر ح ل ك ل
- [14 ةوطخ ل ا](#) ي ل ل ا ل ق ت ن ا . ة ر ف و ت م ي ر خ ا ل ل و ق ح ل ا ة ف ا ك ن و ك ت ن ل ، ر ا ي خ ل ا ا ذ ه ر ا ي ت خ ا ة ل ا ح
- و ا IPX و ا IPv6 و ا IPv4 و ا ARP و ا Apple Talk نم ر ا ي ت خ ا ل ا ر ا ي خ ل ا ا ذ ه ك ل ح ي ت ي - ة م ئ ا ق ل ا نم د ح

[9. ةوطخلإ](#) ىلإ يطختلاب مقف ،رايخل اذه رايخإ مت اذإ .NetBIOS أو PPPoE.

- نم ني عم راي عم وه لوكوتورب ل فرعم .لوكوتورب فرعم لاخدإب رايخل اذه حمسي - صصم ةعباتم لاب مقف ،رايخل اذه رايخإ مت اذإ . (ANA) ت نرنل ة ني عمل م اقرألا ة طلس لبق ىلإ [10. ةوطخلإ](#).

Services

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

OK

cancel

ةمئاقلا نم ديدحت رايخإ متي ،لاثملا اذه في :ةظالم

نم تارايخل .ةقباطملا ىلإ جاتي يذلا لوكوتورب ل ديدحتب مق (ي رايخإ) .[9. ةوطخلإ](#) يه ةلدسنملا ةمئاقلا

- Apple Talk مزح ةيفصتب رايخل اذه موق ي - Apple Talk.
- ARP) ناو نعل ليلحت لوكوتورب مزح ةيفصتب رايخل اذه موق ي - ARP).
- IPv4 مزح ةيفصتب رايخل اذه موق ي - IPv4.
- IPv6 مزح ةيفصتب رايخل اذه موق ي - IPv6.
- IPX) ةينيبللا ةكبشلا مزح لدابت لوكوتورب ةيفصتب رايخل اذه موق ي - IPX).
- NetBIOS) ةكبش ل ل يساسألا جارخإل/لاخدإل ماظن ةمدخ مزح ةيفصتب رايخل اذه موق ي - NetBIOS.
- PPPoE) مزح ربع ةطقن ىلإ ةطقن نم لاصتالا لوكوتورب ةيفصتب رايخل اذه موق ي - PPPoE.
- ت نرنل لوكوتورب .

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

لوكونتوربلا ل قح في صصخملا لوكونتوربلا مقرر لخدأ (يرايتخا). [10. ةوطخلا](#)

Services

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

OK cancel

3 لخدأ متي، لاثملا اذه في: **ةظحالم**

يه تارايتخا. ةمدخلا ةئفل ةلدسنملا ةمئاقلا نم ةمدخ ةئف رتخأ. 11. ةوطخلا

- لىلا ةعباتملا ب مقف، رايتخالا اذه رايتخا مت اذا. ةقباطم لصأ ذفنم يا رايتخا اذه ربتعي - يا [14. ةوطخلا](#).
- ةمدخلا ةميق نم ةني عم ةئف لخدأ رايتخالا اذه كل حيتي - مدختسملا لبق نم فرعم.

Services

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

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
14. [ةوطخلال](#) الى
- ذف نمب ةنرتقم ةيساسأ ةملك ةقباطم رايلخال اذه كل حيتي - مدختسملا لبق نم فرعم
و ftp يه ةيساسأل تاملكل هذه. هل ئفاكم رسي مقري الى امجرتم حبصي يذال ردصملا
ftpdata و http و smtp و snmp و telnet و tftp و www.

Services

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

OK cancel

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

لاجم *VLAN id* ل ي في *VLAN id* ل (رايلخال). 13. ةوطخلال لخد ي

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

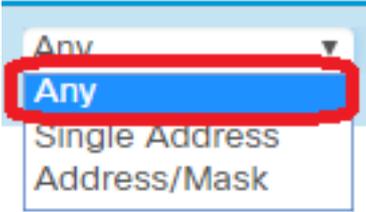
OK

cancel

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

- ةقباطملا ب رصملا ل IP ناوع يأل رايلا اذ حمسي - ي
- رصملا ناوع ل قح ي ف MAC ناوع رصم ديحت رايلا اذ كل حيتي - دحاو ناوع
- اذ رايلا مت اذا. رصملا ل IP ناوع ك IP قاطن ديحت رايلا اذ كل حيتي - عانقل/ناوعلا
IP ناوع ل باقما لة عرفلا ةكبشلا عانقو IP ناوع لخدأف، رايلا

Source Address



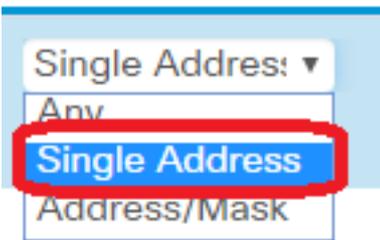
Any
Any
Single Address
Address/Mask

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

مزلحلا جاتحت يذلا هجولا ناووع رتخأ، هجولا ناووع ةلدسنملا ةمئاقلا نم 16. ةوطخلا
يه تارايلخا. ةقباطم نوكت ناىلى:

- ةقباطمك {upper}mac address ةيأغ يرايخ اذه لماعي - يأ
- هجولا يداخأ MAC ناووع ديدحت رايلخا اذه كل حيتي - دحاو ناووع
- يلقح في ةيعرفلا ةكبشلا عانقو IP ناووع ديدحت رايلخا اذه كل حيتي - عانقلا/ناووعلا
• هجولا عانقو هجولا ناووع

Destination Address

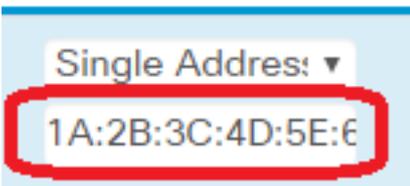


Single Address: ▾
Any
Single Address
Address/Mask

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

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

Destination Address



Single Address: ▾
1A:2B:3C:4D:5E:6

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



<input type="checkbox"/>	Traffic Class Name	Class Type	Source Address	Destination Address	Details Of Services
<input checked="" type="checkbox"/>	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 ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل و
ا 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 ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح 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 ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ا ة ا د ع و ج 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 ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا