

ىل (ACL) لوصولا يف مكحتلا ةمئاق نيوكت IPv6 لىل WAP125

فدهلا

رادصإلاو (IPv4) تنرتنإلا لوكوتورب نم 4 رادصإلا (ACL) لوصولا يف مكحتلا مئاق دعت
ةم لتسمل مزحلا لىل ةقبطم دعاوقلا نم ةومجم (IPv6) تنرتنإلا لوكوتورب نم 6
ناك اذا ام ديدحتل ةدعاق لك مادختسا متي. (WAP) ةيكل لىل لوصولا ةطقن ةطساوب
يف مكحتلا مئاق نيوكت نكمي. هضفر وأ ةكبشلا لىل لوصولاب حامسلا بجي
ةكبش فرعمو، ةهجوو وأ ردمملا IP ناو نع لثم راطا لوقح صحتل (ACL) لوصولا
ذفنم يف راطا لخدي ام دنع. (CoS) ةمدخلا ةئف وأ (ID) (VLAN) ةيرهظلا ةيلحملا ةقطنملا
لباقم (ACL) لوصولاب مكحتلا ةمئاق دعاوق نم ققحتي و راطا لىل صحتي هناف، WAP زاغ
ضفرلا وأ حامسلا ءارجا داختا متي، يوتحملا قباطت دعاوقلا نم ياتناك اذا. راطا لىل
ىل راطا لىل.

ضيفوتل عئاش لكشب (ACL) لوصولا يف مكحتلا مئاق نيوكت مادختسا متي
قح مهحنم متي نيذلا صاخشالا نوكي، ةكرشلا دادع يف. ةكبشلا دراوم لىل لوصولا
صخرملا صاخشالا وأ، ءاردملا ةداع مه ةكبشلا يف ةزهجالا ديدحتل دراوملا لىل لوصولا
انام رثكأ ةكبشلا لعجي و ءافك رثكأ دراوملا مداخ لعجي اذهو. دراوملا لىل لوصولاب مهل

ةطقن ذفنم WAP125 لىل IPv6 acl لكشي نأ فيك تنأ يدبي نأ ةدام اذه فدهي.

ناو نع ب ددحملا فيضملا نم رورملا تاكرح عيمجل حامسلا متيس، لا ثمل اذه يف: **ةظحالم**
تاكرح عيمج ضفر متيس. ةكبشلا لىل لوصولاب IP 2001:DB8::22:F673:FF3b:AC99/10
ىرخالا ةفيضملا تائيبلا نم ىرخالا رورملا.

قيبطتلا ةلباقلا ةزهجالا

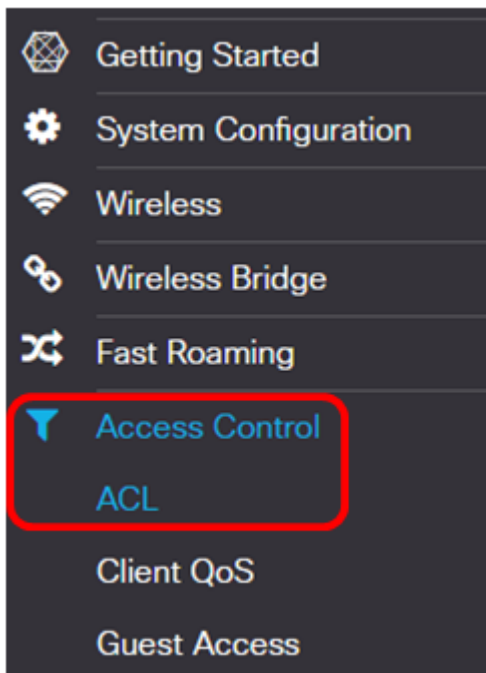
- WAP125

جماربالا رادصإ

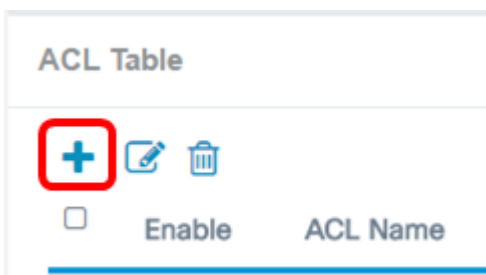
- 1.0.0.3

IPv6 لىل (ACL) لوصولا يف مكحت ةمئاق نيوكت

رتخاو WAP125 يف بيولا لىل ةدنتسمل ءدعاسملا ءادالا لىل لوخدلا لىل 1. ةوطخلا
لوصولا يف مكحتلا ةمئاق > لوصولا يف مكحتلا



(ACL) لوصول ي ف مكحت ةمئاق ةفاضل رزلا قوف رقنا 2. ةوطخل



مكحتل ةمئاق مسا لقح ي ف (ACL) لوصول اب مكحتل ةمئاق ل مسا لخدأ 3. ةوطخل
اب (ACL) لوصول اب

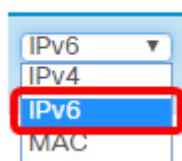
ACL Table

Enable	ACL Name	ACL Type	Associated Interface
<input checked="" type="checkbox"/>	IPv6TestACL	IPv6	Ethernet Port

IPv6TestACL لخدأ متي، لاثملا اذه ي ف: ةطحالم

(ACL) لوصول ي ف مكحتل ةمئاق عونل ةلدسنملا ةمئاق ل نم IPv6 رتخأ 4. ةوطخل

ACL Type



"ةنرتقملا ةهجاول" ةلدسنملا ةمئاق ل نم ةهجاو رتخاو رزلا قوف رقنا 5. ةوطخل
يه تاراخي:

- قيبطت ب راىخلا اذه موقيس — (SSID مسا) 2.4G VAP 0 ةيره اظلا لوصولا ةطقن 2.4 ةعرسب (VAP) ةيره اظلا لوصولا ةطقن لىل لوصولا يف مكحتلا ةمئاق زتره اچي ج WAP لىل نوكم ل SSID مسا ب سح SSID مسا مسق ريغتي دق .
- قيبطت ب راىخلا اذه موقيس — (SSID مسا) 5G VAP 0 ةيره اظلا لوصولا ةطقن 5 زتره اچي ج 5 ةعرسب VAP لوصولا ةطقن لىل (ACL) لوصولا يف مكحتلا ةمئاق .
- (MAC) لوصولا يف مكحتلا ةمئاق قيبطت ب راىخلا اذه موقيس — تنرثي ل ذفنم • WAP ل تنرثي ل ةهجاو لىل .

Associated Interface

ال ، كلذ عم و . (ACL) لوصولا يف مكحتلا مئاقوب ةددعتم تاهجاو نارق ل نكمي : **ةطحال م** ل عف لاب تنرثقا دق نوك ت ام دنع ىرخأ (ACL) لوصولا يف مكحت مئاقوب ه نارق ل نكمي ب تنرثي ل ذفنم نارق ل متي ، ل اثم ل اذه يف . (ACL) لوصولا يف مكحت مئاقوب IPv6TestACL . يف مكحتلا ةمئاق نم ةهجاو ل طبر اغل ل ع برمل ا ديحت اغل ل م ق . (ACL) لوصولا

OK قوف رقنا و . 6 ةوطخل

Associated Interface

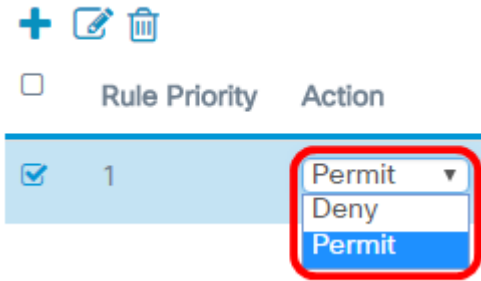
(ACL) لوصولا يف مكحتلا ةمئاق تام ل عم نيوك ت ل ... **ديزم ل** رز قوف رقنا . 7 ةوطخل

Details Of Rule(s)

ةديج ةدعاق ةفاضل رزلا قوف رقنا . 8 ةوطخل

يہ تارايلخا. "اعارخ" ءلدسنملا ءمءاقلال نم اعارخا رتخأ. 9 ءوطلالا

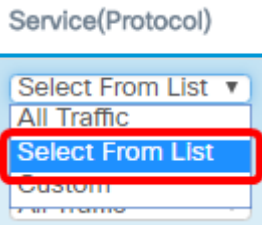
- في مكحتلا ءمءاقل ريياعم قباطت يتل مزحلل رايخالا اذء حمسييس — حامسلا ءكءبشلابل لاصتالابل لوصولا.
- نم لوصولا في مكحتلا ءمءاقل ريياعم قباطت يتل مزحلل رايخالا اذء عنمي — ضفر ءكءبشلابل لاصتالا.



نذال رايخا متي، لاثملا اذء في: **ءظءالم**

ءلدسنملا ءمءاقلال نم ءمدخال ءيفصلل لوكونوربل وءمدخ رتخأ. 10 ءوطلالا
يہ تارايلخا. ءمدخلل (لونونوربل)

- مكحتلا ءمءاقل حشرم عم قباطت مك مزحلا عيمر رايخالا اذء لماعيس — رورملا ءكءل لوصولا في.
- وءمدخال اذء رايخا مت اذا (ACL) لوصولا في مكحتلا ءمءاقل ءيفصلل لماعك UDP، رايخالا اذء رايخا مت اذا. [11 ءوطلالا](#) لىل ءءباتملا بل مقف.
- مزحلل حشرمك صصخم لونونوربل فرعم لادرايخالا اذء كل حيتييس — صصخم لىل 0 وء 255. ماقراء ءءبرا نم رشع يساوس مقريه ءمءاقلالا.



ءمءاقلال نم ديدحت رايخا متي، لاثملا اذء في: **ءظءالم**

يہ تارايلخا. (لونونوربل) ءمدخ ءلدسنملا ءمءاقلال نم الونونوربل رتخأ. [11 ءوطلالا](#)

- لىل نولصي نيذال ني فيضم لل لوصولا ءطقن ءيفصلل رايخالا اذء حيتي — IPv6 ءيفصلل لماعك مءب صاخالا IPv6 ناونع مادختسا بل ءكءبشلالا.
- مكحتلا ءلاسر لونونوربل لوصولا ءطقن ءيفصلل رايخالا اذء حيتييس — ICMPv6 ءطقن لالا نم ءكءبشلالا لخدت يتل مزحلل (ICMPv6) 6 رادصالا تانرءنالا في لوصولا.
- ءومءم ءراذلا لونونوربل مزحل لوصولا ءطقن ءيفصلل رايخالا اذء حيتييس — IGMP لوصولا ءطقن لالا نم ءكءبشلالا لخدت يتل (IGMP) تانرءنالا.
- (TCP) لوصولا ءطقن لاسرا في مكحتلا لونونوربل مزحل رايخالا اذء حمسي — TCP لوصولا ءطقن لالا نم ءكءبشلالا لخدت يتل.
- مدختسملال تانايب ططخم لونونوربل مزح ءيفصلل رايخالا اذء حيتييس — UDP لوصولا ءطقن لالا نم ءكءبشلالا لخدت يتل لوصولا ءطقنل (UDP).

Service(Protocol)

Select From List ▼

- ipv6
- icmpv6
- igmp
- tcp
- udp

IPv6 رايتخ| متي، لاثملا اذه في: **ةظحالم**

ردصملا IPv6 ناوع ل ةلدسنملا ةمئاقلا نم ردصملا IPv6 ناوع ديحتب مق 12. ةوطخلال
يه تارايلال:

- IP ناوع ي نم مزحلا لعل حشرملا قيبطتب حشرملا رايلال اذه حمسي — ي
- IP ناوع نم مزحلا لعل حشرملا قيبطتب WAP ل رايلال اذه حمسي — دحاو ناوع ددحم
- ناوع لعل مزحلا لعل حشرملا قيبطت WAP ل رايلال اذه حيتسي — عانقلال/ناوعلا IP عانقو IP.

Source IPv6 Address

Address/Mask ▼

Any

Single Address

Address/Mask

عانقلال/ناوعلا رايتخ| متي، لاثملا اذه في: **ةظحالم**

ردصملا IPv6 ناوع ل قح في ردصملا IPv6 ناوع لخدأ 13. ةوطخلال

Source IPv6 Address

Address/Mask ▼

2001:DB8::22:F673:F10

2001:DB8::22:F673:FF3b:AC20. لخدأ متي، لاثملا اذه في: **ةظحالم**

عانقلال ل قح في IPv6 عانق لخدأ 14. ةوطخلال

Source IPv6 Address

Address/Mask ▼

2001:DB8::22:F376:F10

10. لخدأ متي، لاثملا اذه في: **ةظحالم**

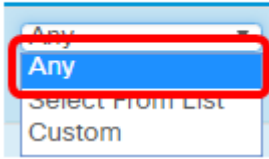
يه تارايلال. طرشلل انايم ردصم تترتخ| 15. ةوطخلال

- رايعملا يفي نا انايم ردصملا نم طبر لك رايل اذه حمسي — ي
- smtp و http و ftp و ftp تانايب رايتخ| رايلال اذه كل حيتي — ةمئاقلا نم دح telnet و tftp و www.
- ردصملا ذفنم قباطيل ANA ذفنم مقر لخدأ رايلال اذه كل حيتسي — صصخم

يئاتل نمضتيو 65535 لى 0 نم وه ذفنملا دم . تانايبلا طخم سار في دحمل

- ةفورعمل ذفانملا — 1023 لى 0 نم
- ةلجسمل ذفانملا — 49151 — 1024
- ةصاخلا و/و ةيكيمايذلا ذفانملا — 65535 — 49152

Source Port



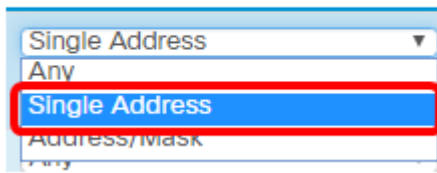
A screenshot of a dropdown menu for 'Source Port'. The menu is open, showing 'Any' as the selected option, which is highlighted in blue. Other options visible are 'Select From List' and 'Custom'.

يأ رايخا متي ، لاثملا اذه في : **ةظحالم**

يه تارايلخا . ةهوجل IPv6 ناوعل ةلدسنملا ةمئاقلا نم ةهجو ناوع رتخأ . 16 ةوطخلا

- لوصولا في مكحتلا ةمئاق ةرابع عم قباطت ك IP ناوع يأ رايخا اذه لماعي — ي (ACL).
- في مكحتلا ةمئاق طرشل دحمل IP ناوع لاخدا رايخا اذه كل حيتي — دحاو ناوع (ACL) لوصولا
- IP ناوع قاطن لاخدا رايخا اذه كل حيتي — عانقلا/ناوعلا

Destination IPv6 Address

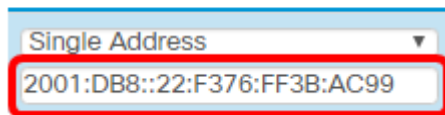


A screenshot of a dropdown menu for 'Destination IPv6 Address'. The menu is open, showing 'Single Address' as the selected option, which is highlighted in blue. Other options visible are 'Any' and 'Address/Mask'.

دحاو ناوع رايخا متي ، لاثملا اذه في : **ةظحالم**

لاجم ناوع IPv6 ةياغلا في ناوع IPv6 ةياغلا تلخد . 17 ةوطخلا

Destination IPv6 Address



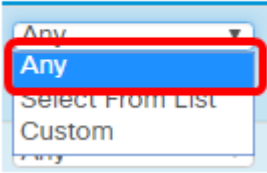
A screenshot of a dropdown menu for 'Destination IPv6 Address'. The menu is open, showing a specific IPv6 address '2001:DB8::22:F376:FF3B:AC99' as the selected option, which is highlighted in blue. The dropdown menu is titled 'Single Address'.

2001:DB8::22:F376:FF3B:AC99 لاخدا متي ، لاثملا اذه في : **ةظحالم**

يه تارايلخا . بناج لى ناليم ةمئاق ةياغلا نم ةياغ تترتخأ . 18 ةوطخلا

- لا في ةرابعلا قباطي نأ امب طبرلا نم ةياغ all of the رايخ اذه لماعي — ي (ACL).
- ةهوجل ذفنمب ةطبرم ةيساسأ ةملك راتخت نأ رايخ اذه كل حيتي — ةمئاق نم دح متت . www و tftp و telnet و snmp و smtp و http و ftpdata و ftp . يه تارايلخا . قباطتلا اهل ةلباقملا ذفانملا ماقراً لى ةيساسألا تاملكلا هذه ةمجت
- ردصملا ذفنم قباطي ANA ذفنم مقرر لاخدا رايخا اذه كل حيتي س — صصخم
- يئاتل نمضتيو 65535 لى 0 نم وه ذفنملا دم . تانايبلا طخم سار في دحمل
- ةفورعمل ذفانملا — 1023 لى 0 نم
- ةلجسمل ذفانملا — 49151 — 1024
- ةصاخ و/و ةيكيمايذلا ذفانم — 65535 — 49152

Destination Port

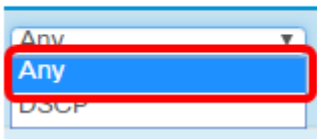


يأ رايتخ|م تي، لاثم ل اذ ه ي ف: **ةظ حالم**

اذ ه و. ق ف د ت ل ة م س ت ل ة ل د س ن م ل ة م ئ ا ق ل ل ن م IPv6 ق ف د ت ة م س ت ر ت خ أ. 19 ة و ط خ ل ل ي ه ت ا ر ا ي خ ل ل. IPv6 ة م ز ح ل ا د ي ر ف ت ب 20 م ق ر د د ح ي

- ت ب 20 م ق ر ي أ ر ا ي خ ل ل ا ذ ه د د ح ي — ي أ.
- ة ص ا خ ل ل ة ص ص خ م ل DSCP ة م ي ق ي ل ع ء ا ن ب م ز ح ل ل ر a ي خ ل ل ا ذ ه ق ب ا ط ي — DSCP ة م ي ق ي . DSCP ة م ي ق ي ل ق ح ي ف 63 ل ل 0 ن م ة م ي ق ي ل خ د أ ، ر a ي خ ل ل ا ذ ه ر a ي خ ل ل د ن ع . ا ه ب .

Flow Label

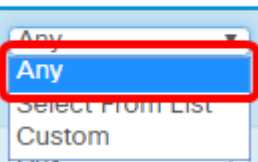


يأ رايتخ|م تي، لاثم ل اذ ه ي ف: **ةظ حالم**

DSCP ة ل د س ن م ل ة م ئ ا ق ل ل ن م (DSCP) ة ز ي م م ل ت ا م د خ ل ل د و ك ة ط ق ن د ا د ع | ر ت خ أ. 20 ة و ط خ ل ل ي ه ت a ر a ي خ ل ل

- ق ب ا ط ت ه ن أ ي ل ع ت a م د خ ل ل ن م ع و ن ي أ ع م ر a ي خ ل ل ا ذ ه ل م ا ع ت ي — ي أ.
- د م ت ع ت . DSCP ة م ئ ا ق ن م DSCP ح ش ر م ر a ي خ ل ل | ر a ي خ ل ل ا ذ ه ك ل ح ي ت ي — ة م ئ ا ق ل ل ن م د د ح . DSCP ن ي و ك ت ي ل ع ت a ر a ي خ ل ل
- 63 ل ل 0 ن م ة ص ص خ م DSCP ة م ي ق ي ل ا خ د | ر a ي خ ل ل ا ذ ه ك ل ح ي ت ي — ص ص خ م .

DSCP



يأ رايتخ|م تي، لاثم ل اذ ه ي ف: **ةظ حالم**

ي ف م ك ح ت ل ل ة م ئ ا ق ل ل م ت ك ا ي ت ح 20 ة و ط خ ل ل | ل 8 ة و ط خ ل ل ر ر ك (ي ر a ي ت خ |). 21 ة و ط خ ل ل ل و ص و ل ل (ACL).

ل و ص و ل ل ي ف م ك ح ت ل ل ة م ئ ا ق ي ل ع ط و ر ش ل ل ب ي ت ر ت ر ي ي غ ت ب م ق (ي ر a ي ت خ |). 22 ة و ط خ ل ل ح ي ح ص ل ل ب ي ت ر ت ل ل ا ب ا ن و ك ت ي ت ح ل ف س أ ل و ي ل ع أ ل ي ر ز ق و ف ر ق ن ل ل ق ي ر ط ن ع (ACL)

Rule Priority

<input type="checkbox"/>	1	▼
<input checked="" type="checkbox"/>	2	▲

OK قوف رقناو 23. ةوطخلا

Source Port	Destination IPv6 Address
Any	Single Address 2001:DB8::22:F376:FF3B:AC99
Any	Any

OK

ظفح ةق طقط 24. ةوطخلا

WAP125-wap5e0940 cisco ? i ↗

ACL Save

ACL Table

Enable	ACL Name	ACL Type	Associated Interface	Details Of Rule(s)
<input checked="" type="checkbox"/>	IPv6TestACL	IPv6	Ethernet Port	More...

ةطقن ىلع IPv6 ACL لوصولو يف مكحتلا ةمئاق لامك! نم نألا تي هتنا دق نوكت نأ بجي ووصولو WAP125.

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