

ACL) لوصول ي ف مكحتلا ةمئاق عاشنإ طاقن ىلع اهنىوكتو MAC ىلى ةدنتسملا WAP321 و WAP121 لوصول

فدهلا

دعاوق ىمست ،ضفرلاو حىرصلتلا طورش نم ةعومجم يه (ACL) لوصولاب مكحتلا ةمئاق ،نيمدختسملل حمستو لوخدلا نم مهل حرصلما ريغ نيمدختسملا عنمتو نامأل رفوت لوصول ي ف مكحتلا ةمئاق عنمت نأ نكمي .ةنيم دراوم ىلى لوصولاب مهل حرصلما لوصول ي ف مكحتلا ةمئاق .ةكبشلا دراوم ىلى لوصولل ةرربم ريغ تالواحم ي (ACL) ةكبشلا زاهج صحفتي .2 ةقبطلا نم (ACL) لوصول ي ف مكحت ةمئاق يه Mac ىلى (ACL) ناوئع لثم راطإلا يوتحم لباقم (ACL) لوصولاب مكحتلا ةمئاق دعاوق نم ققحتي و راطإلا حامسلا عارجا داختا متي ،يوتحملا قباطت دعاوقلا نم يأ تناك اذا .ةهوجل او ردصلل MAC راطإلا ىلع ضفرلا وأ

ىلع اهنىوكتو MAC لوصول ي ف مكحتلا ةمئاق عاشنإ ةيفيكل لاقملا اذه حرشي (WAP) WAP321 و WAP121 لوصول طاقن

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجال

- WAP121
- WAP321

جماربل رادصا

·v1.0.3.4

ىلى ةدنتسملا (ACL) لوصول ي ف مكحتلا ةمئاق عاشنإ MAC

> ليمعلا ةمدخ ةدوج رنخاو لوصول ةطقن نىوكت ةادأ ىلى لوخدلا ليجستب مق .1 ةوطخلا (ACL) لوصول ي ف مكحتلا ةمئاق ةحفص حتف متي .(ACL) لوصول ي ف مكحتلا ةمئاق

ACL

ACL Configuration

ACL Name: (Range: 1-31 Characters)

ACL Type:

ACL Rule Configuration

ACL Name - ACL Type:

Rule:

Action:

Match Every Packet:

Protocol: Select From List: Match to Value: (Range: 0 - 255)

Source IPv6 Address: Source IPv6 Prefix Length: (Range: 1 - 128)

Source Port: Select From List: Match to Port: (Range: 0 - 65535)

Destination IPv6 Address: Destination IPv6 Prefix Length: (Range: 1 - 128)

Destination Port: Select From List: Match to Port: (Range: 0 - 65535)

IPv6 Flow Label: (Range: 0000 - FFFFF)

IPv6 DSCP: Select From List: Match to Value: (Range: 0 - 63)

Delete ACL:

MAC إلى عدنتسم (ACL) لوصول في مكحتةمئاق عاشن

ACL Configuration

ACL Name: (Range: 1-31 Characters)

ACL Type:

في مكحتةمئاق مسال لقي في (ACL) لوصول في مكحتةمئاق مسال لخدأ 1. ةوطخل لوصول.

عون ةلدسنم لةمئاق ل نم (ACL) لوصول في مكحتةمئاق عونل MAC رتخأ 2. ةوطخل ل (ACL) لوصول في مكحتةمئاق.

في مكحتةمئاق عاشنال (ACL) لوصول في مكحتةمئاق ةفاضل قوف رقنا 3. ةوطخل ل MAC إلى ةديج (ACL) لوصول.

MAC إلى عدنتسم ل (ACL) لوصول في مكحتةمئاق ل ةدعاق نيوكت

ACL Rule Configuration

ACL Name - ACL Type:

Rule:

Action:

Match Every Packet:

EtherType: Select From List Match to Value: (Range: 0600 - FFFF)

Class Of Service: (Range: 0 - 7)

Source MAC Address: Source MAC Mask: (xxxx:xxxx:xxxx- "0s for matching, 1s for no matching")

Destination MAC Address: Destination MAC Mask: (xxxx:xxxx:xxxx- "0s for matching, 1s for no matching")

VLAN ID: (Range: 0 - 4095)

Delete ACL:

في مكححتل عمئاق مسا نم ةبولطم ال (ACL) لوصولو في مكححتل عمئاق رتخأ 1. ةوطخل ةلدسنم ال (ACL) لوصولو في مكححتل عمئاق عون - (ACL) لوصولو.

ةدححم ال (ACL) لوصولو في مكححتل عمئاق ةديج ةدعاق نيوكت بجي ناك اذا 2. ةوطخل نم ةيلال دعاقول دحأ رتخأ، الو؛ دعاقول ةلدسنم ال عمئاقول نم ةديج ةدعاق رتخأ ةدعاقول ةلدسنم ال عمئاقول.

ةدحاو (ACL) لوصولو في مكححتل عمئاقول صقأ دحك دعاقول 10 عاشن نكمي: **ةظحالم**

ةلدسنم ال عمئاقول نم (ACL) لوصولو في مكححتل عمئاق ةدعاقول عارجال رتخأ 3. ةوطخل عارجال.

جورخل وأ WAP زاهج لاخلال دعاقول رييعامب في فت يتل رورم ال تاكرح عيجم رطح — ضفرن.

وأ WAP زاهج لاخلال دعاقول رييعامب في فت يتل رورم ال ةكرح عيجم لحمسي — حامسل.

اهديحت مت يتل ةيفصتلا لم اوع نيكمت مت. ةيرايتخا 11 لى 4 نم تاوطخل: **ةظحالم** في بغرت نكت مل اذا ةيفصتلا لم اعب ةصاخلا رايتخالا ةناخ ديحت عاغلل مق ةدححم ال دعاقول هذه لىل عقيبطت.

ضغب ةمزح وأ راطل لك ةدعاقول ةقباطم ةمزح لك ةقباطم رايتخالا ةناخ دح 4. ةوطخل نم يا نيوكتل ةمزح لك ةقباطم رايتخالا ةناخ ديحت عاغلل مق. اهتاوتحم نع رظنل ةيفاضال ةقباطم الرييعام.

12. ةوطخل لىل يطختلاب مق، ةمزح لك ةقباطم نم ققحتل مت اذا: **تقول**

ةميقل لباقم ةقباطم الرييعام ةنراقم ال **EtherType** رايتخالا ةناخ دح 5. ةوطخل رارزأ دحأ رقن، **EtherType** رايتخالا ةناخ ديحت مت اذا. Ethernet راطل سار في ةدوجومل هذه عاقتال.

ةلدسنم ال عمئاقول يوتحت. ةلدسنم ال عمئاقول نم الوكوتورب رتخأ — عمئاقول نم دح: AppleTalk و ARP و IPv4 و IPv6 و IPX و NetBIOS و PPPoE لىل.

0600 نم حوارتي يذل فرعمل لخدأ. صصخمم الوكوتورب ل فرعمل — ةميقل ةقباطم لىل FFFF.

802.1p رايعم لاقفو مدختسم ال ةيولوا لاخلال **ةمدخل** ةئف رايتخالا ةناخ دح 6. ةوطخل ةمدخل ةئف ل قح في 7 لى 0 نم حوارتت يتل ةيولوال لخدأ. تترثي راطل عم ةنراقم لل.

رابطا عم ردصم ل MAC ناوع ةنراقم ل MAC ناوع ردصم راي تخالا ةناخ ددح .7 ةوطخلا
MAC ناوع ردصم ل قح ي ف ردصم ل MAC ناوع لاخداو تنرثي

تادحو ي ا ددحي يذلا ردصم ل MAC عانق ل قح ي ف ردصم ل MAC ناوع عانق ل خدا .8 ةوطخلا
، تب 0 رادصا مدختسي MAC عانق ناك اذا . تنرثي رابطا عم ةنراقم ل ردصم ل MAC ي ف تب
، ناوع ل لهاجت متيسف ، تب 1 مدختسي ناك اذا ، ناوع ل لوبق متيسف

رابطا عم ردصم ل MAC ناوع ةنراقم ل {upper}mac address ةياغ راي تخالا ةناخ ددح .9 ةوطخلا
{upper}mac address ةياغ ل قح ي ف {upper}mac address ةياغ ل لاخداو تنرثي رابطا عم

تادحو ددحي يذلا ةهجوم ل MAC عانق ل قح ي ف ةهجوم ل MAC ناوع عانق ل خدا .10 ةوطخلا
، تب 0 ةدحو مدختسي MAC عانق ناك اذا . تنرثي رابطا عم ةنراقم ل ةهجوم ل MAC ي ف تب
، ناوع ل لهاجت متيسف ، ةدحاو تب ةدحو مدختسي ناك اذا ، ناوع ل لوبق متيسف

رابطا ل باقم VLAN ةكبش فرعم ةنراقم ل VLAN ةكبش فرعم راي تخالا ةناخ ددح .11 ةوطخلا
ل . VLAN id ل ي 4095 ل 0 نم حوارتي نا VLAN id ل تلخد . تنرثي

ل عجرا ، ةديج VLAN ةكبش ءاشن ا ةي فيك لوح تامولعم ل لوصحلل : **مظحالم**
WAP121 و WAP321 ل ع ةزي م ل رايغ VLAN تاكبش تا فرعم و ةرادال نيوك ت ةلاقم ل

[12. ةوطخلا](#) . تاداعال ظفحل ظفح ل ع رقا .

ددح ، اهن نيوك ت مت ي ل (ACL) لوصول ي ف مكحتل ةمئاق فذل (ي راي تخا) .13 ةوطخلا
ظفح قوف رقا م (ACL) لوصول ي ف مكحتل ةمئاق فذل راي تخالا ةناخ

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا ذه Cisco ت مچرت
م ل ا ل اء ان ا ع مچ ي ف ن م دخت س م ل ل م عد و ت م م م دقت ل ة يرش ب ل و
امك 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 ال 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 م م مچرت م ا م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ال ا ة مچرت ل ا م ل ا ح ل ا و ه
ل ا ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا هذه 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