

# في م كحتلا ةمئاق ل اهن يوكتو ةدعاق عاشن إ طاقن ىلع IPv6 ىلإ ةدنتسمل (ACL) لوصول WAP121 و WAP321 لوصولو

## فدهل

ةكبشلا رورم ةكرح ةيفصت لم اوعب ةمئاق يه (ACL) لوصولو في م كحتلا ةمئاق لوصولو في م كحتلا ةمئاق يوتحت . نام ال نيسحتل ةمدختسمل ةطبترملا تاءارجل او ةكبشلا زاهج ىل لوصولو نم ةضوفرمل او اهل حومسمل ةفيسملا تائيبلا ىلع رورملا ةكرح فينصت حيتي (DiffServ) ةزيمم تامدخ معد ىلع ةمدخل ةدوج ةزيم يوتحت لكل ةدحمل تايكولسلل اقفو ةمدخل ةدوجل ةنعم ةلماعم اهئاطع او تاقفدتلا في ةوطخ .

اهن يوكتو IPv6 ىلإ (ACL) لوصولو في م كحتلا ةمئاق عاشن إ ةيفي ك لاقملا اذه حرشي WAP121 و WAP321 لوصولو طاقن ىلع .

## قيبطتلل ةلباقلا ةزهجال

- WAP121
- WAP321

## جماربل رادصل

·v1.0.3.4

## ىلإ ةدنتسمل (ACL) لوصولو في م كحتلا ةمئاق نيوكت IPv6

سدكم في 3 تاقبطلل رورملا ةكرح IP ىلإ (ACLs) لوصولو في م كحتلا مئاق فنصت دعاق 10 ىلإ لصت ةومجم (ACL) لوصولو في م كحتلا مئاق نم ةمئاق لك دعق IP. اهلابقتسا متي وأ يكلسال ليمع نم اهلاسرا متي يتلا رورملا ةكرح ىلع قبطنت نيمع لقح تايوتحم مادختسا بجي ناك اذا ام ةدعاق لك دحت . يكلسال ليمع ةطساوب ربياعم ىلإ دعاقولل دنتست نأ نكمي .هضفر وأ ةكبشلا ىلإ لوصولاب حامسلل وأ ردصم لل IP ناو نع لثم ، ةمزحل لخد رثكأ وأ دجاو لقح ىلع قبطنت دقو ةفلتخم . ةمزحل في هليمت مت يذل لوكتوربلل وأ ، ةهجولل وأ ردصم لل ذفنم وأ ، ةهجولل

## ىلإ IPv6 (ACL) لوصولو في م كحتلا ةمئاق عاشن إ

> ليمعلا ةمدخ ةدوج رتخاو لوصولو ةطقن نيوكت ةادأ ىلإ لوخدلا ليجستب مق 1. ةوطخل (ACL) لوصولو في م كحتلا ةمئاق ةحفص حتف متي . (ACL) لوصولو في م كحتلا ةمئاق

### ACL

**ACL Configuration**

ACL Name:  (Range: 1-31 Characters)

ACL Type:

يفي مكحتلا ةمئاق مسال قح يف (ACL) لوصولا يف مكحتلا ةمئاق مسال خذاً 2. ةوطخال لوصولا.

### ACL

**ACL Configuration**

ACL Name:  (Range: 1-31 Alphanumeric Characters)

ACL Type:

- IPv6
- IPv4
- IPv6
- MAC

عون ةلدسنملا ةمئاقلا نم (ACL) لوصولا يف مكحتلا ةمئاق IPv6 عون رتخاً 3. ةوطخال لوصولا يف مكحتلا ةمئاق.

يف مكحت ةمئاق ءاشنإل (ACL) لوصولا يف مكحتلا ةمئاق ءاضا قوف رقنا 4. ةوطخال لوصولا ل IPv6 ءديج (ACL) لوصولا.

**IPv6 لوصولاب مكحتلا ةمئاق ل ءدعاق نيوكت**

**ACL Rule Configuration**

ACL Name - ACL Type:

Rule:

---

Action:

Match Every Packet:

Protocol:  Select From List:   Match to Value:

Source IPv6 Address:   Source IPv6 Prefix Length:

Source Port:  Select From List:   Match to Port:

Destination IPv6 Address:   Destination IPv6 Prefix Length:

Destination Port:  Select From List:   Match to Port:

IPv6 Flow Label:   (Range: 00000 - FFFFF)

IPv6 DSCP:  Select From List:   Match to Value:

Delete ACL:

عمىاق عون ةلدسنملا عمىاقلا نم (ACL) لوصولا يف مكحتلا عمىاق رتخأ 1. ةوطخللا اهل ةدعاقلا نيوكت بجي يتلا (ACL) لوصولا يف مكحتلا

ةدحمللا (ACL) لوصولا يف مكحتلا عمىاقلا ةديج ةدعاق نيوكت بجي ناك اذا 2. ةوطخللا ةيلاجل دعاقلا دحأ راي تخا كيعلف الو. ةدعاقلا ةلدسنملا عمىاقلا نم ةديج ةدعاق رتخأ نم ةدعاقلا ةلدسنملا عمىاقلا نم

ةدحاو (ACL) لوصولا يف مكحت عمىاقلا يصقأ دحك دعاقو 10 عاشن نكمي: **ةظحالم**

ةلدسنملا عمىاقلا نم (ACL) لوصولا يف مكحتلا عمىاق ةدعاقلا ءارجلا رتخأ 3. ةوطخللا ءارجلا

جورخلا وأ WAP زاغ لاخدلا ةدعاقلا ريعامب يف يتلا رورملا تاكرح عيمج رطح — ضفرن همن

وأ WAP زاغ لاخدلا ةدعاقلا ريعامب يف يتلا رورملا ءكرح عيمجل حمسي — حامسلا همن جورخلا

وأ حيرصت راي تخا مت اذا هنأل رورملا ءكرح حمست حيرصت ةدعاق ةفاضلا بجي: **ريذخت** ةدعاق لك ةيانهن يف ينمضضضضفركانه نوكي ام امئادضفر

ضغب ةمزح وأ راطلا لكل ةدعاقلا ءقباطملا ءمزح لك ءقباطم راي تخالا ءناخ ددح 4. ةوطخللا مقف، ءيافاضالا ءقباطملا ريعام نم يا نيوكت ديرت تنك اذا. اهتايوتحم نع رظنلا ءمزح لك ءقباطم راي تخالا ءناخ ديذخت ءاغلاب

ىلا يطختلاب مقف، مزحلل راي تخا ءناخ لك ءقباطم نم ققحتلاب تمق اذا: **تقول** [12. ةوطخللا](#)

نم لوكوتوربلا ءقباطملا ءلاحن نيكم تل لوكوتوربلا راي تخالا ءناخ ددح 5. ةوطخللا ادانتسا (IP) سدكم يف لقنلا ءقبطو ءكبشلا) ءبارلا يوتسملا وأ ثلثلا يوتسملا رقنا، لوكوتوربلا راي تخا ءناخ ديذخت ءلاحن يف IPv6. مزح يف IP لوكوتورب لقق ءميقي ىلا

هذه رايتخالا رارزا دحاً.

يوتحت .ةمئاقلا نم ديدحت ةلدسنملا ةمئاقلا نم الوكوتورب رتخأ — ةمئاقلا نم ددح: UDP و TCP و IGMP و ICMP و IP تالوكوتورب يلع ةلدسنملا ةمئاقلا

تاقاطن لخدا .ةمئاقلا يف ةضورعمل ريغ تالوكوتوربلل — ةمئاقلا عم ةقباطملا: 255 لى 0 نم ANA لبق نم نيعمل لوكوتوربل فرعمل ةيسايق

ةلاحي رصم لل IP ناوع نيضتل IPv6 ناوع رصم رايتخالا ةناخ ددح .6 ةوطخل ةلصل تاذ لوقحل يف رصم لل IPv6 ةئداب لوطو IPv6 ناوع لخدا .ةقباطملا

يف ءانيم رصم نمضتي نأ قودنص قيقدت ءانيم رصم لا تصحف .7 ةوطخل هذه ءاقتنالا رارزا دحاً رونا ،ادحم رصم لا ذفنم ريشأت عبرم ناك اذا .طرش ةقباطملا

يوتحت .ةمئاقلا نم ديدحت ةلدسنملا ةمئاقلا نم رصم ذفنم رتخأ — ةمئاقلا نم ددح: www و ftp و telnet و snmp و smtp و http و ftpdata و FTP ذفانم يلع ةلدسنملا ةمئاقلا

يذلا ذفنملا مقرر لخدا .ةمئاقلا يف ةضورعمل ريغ رصم لا ذفنم — ذفنم لل ةقباطم: ذفانملا نم ةفلتخم ءاوناً ةثالث نمضتيو 65535 لى 0 نم حوارتي

مداخل ةيلمع ةطساوب مدختسملا ذفنملا .ةفورعمل ذفانملا — 1023 لى 0 نم - فورعمل ءانيم انايحا لاصتالا ءهج ءانيم يمسي .هب صاخلا لاصتالا ءهج ذفنمك

نيعمل لوكوتوربل مدختسي ءكبش ذفنم وه .ةلجسمل ذفانملا — 49151 لى 1024 - قيبطل وأ

ذفانملا ءرادا متت ال .ةصاخلا وأو ةيكيمايذلا ذفانملا — 65535 لى 49152 نم - ةصاخ مادختسا دويق يلع يوتحت ال و ANA لثم مكحت ةئيه يا ةطساوب ةيكيمايذلا

يف ءهجو لبا صاخلا IP ناوع نيضتل ءهجو ل IPv6 ناوع رايتخالا ةناخ ددح .8 ةوطخل ةلصل تاذ لوقحل يف ءهجو ل IPv6 ةئداب لوطو IPv6 ناوع لخدا .ةقباطملا ةلاحي

ةقباطملا يف ءانيم ةيغ نمضتي نأ رايتخالا ةناخ ءانيم ةياغل تصحف .9 ةوطخل ءاقتنالا رزاده نم دحاو تقطقط ،نوكي قيقدت رسيأ ةياغل نإ .طرش

يوتحت .ةمئاقلا نم ديدحت ةلدسنملا ةمئاقلا نم ءهجو ذفنم رتخأ — ةمئاقلا نم ددح: www و ftp و telnet و snmp و smtp و http و ftpdata و FTP ذفانم يلع ةلدسنملا ةمئاقلا

يذلا ذفنملا مقرر لخدا .ةمئاقلا يف ةضورعمل ريغ ءهجو ل ذفنم — ذفنم لل ةقباطم: ذفانملا نم ةفلتخم ءاوناً ةثالث نمضتيو 65535 لى 0 نم حوارتي

- ةفورعمل ذفانملا — 1023 لى 0 نم -

- ةلجسمل ذفانملا — 49151 لى 1024 -

- ةصاخلا وأو ةيكيمايذلا ذفانملا — 65535 لى 49152 نم -

يف IPv6 قفدت ةيمست نيضتل IPv6 قفدت ةيمست رايتخالا ةناخ ددح .10 ةوطخل لبق نم IPv6 ساريف تب 20 قفدتل ةيمست لقح مادختسا نكمي .ةقباطملا ةلاحي يذلا مقرلا لخدا .قفدتل سفن لى لى يمتنت يتل مزحلل نم ءهجو مسمت رصم IPv6 قفدت ةيمست لقح يف FFF لى 0000 نم حوارتي

اذا .ةقباطملا ءلاحي يف IP DSCP ميقي نيضتل IP DSCP رايتخالا ةناخ ددح .11 ةوطخل هذه رايتخالا رارزا دحاً رونا ،ةدحم IP DSCP رايتخالا ةناخ ناك

.ةمئاقلا نم ديدحت ةلدسنملا ةمئاقلا نم رايتخالا IP DSCP ةميقي — ةمئاقلا نم ددح:

(CS) ةمدخل ةئف وأ (AS) ةنومضملا هيجوتلا ةداعإ ميق ىلع ةلدسنملا ةمئاقلا يوتحت  
DSCP ب ةصاخلا (EF) عيرسلا هيجوتلا ةداعإ وأ

63 ىلإ 0 نم حوارتت يتلا DSCP ةميقة صيصختل — ةميقل عم قفاوتلا:

مت يتلا (ACL) لوصولا يف مكحتلا ةمئاق فذح ديرت تنك اذا (يرايختإ). 12 ةوطخلا  
(ACL) لوصولا يف مكحتلا ةمئاق فذح رايختالا ةناخ نم ققحتف ،اهنيوكت

تادادعإلا ظفحل **ظفح** ىلع رقنا. 13 ةوطخلا

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 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