

ACL (لوصول) في مكحلتل ةمئاق نيوكت لوصول طاقن لى IPv4 و IPv6 ةدنتسمل WAP551 و WAP561

فدهل

انام أرفوت، دعاوق ىمست، ضفرل او حىرصلتلا طورشل تاعومجم يه (ACL) لوصول مئاقو
لوصولاب مهل حىرصلتلا نيومدختسملل حامسل او مهل حىرصلتلا ريغ نيومدختسملل رطل
ةرربم ريغ تالواحم ي (ACL) لوصول في مكحلتل مئاقو عنمت نأ نكمي. ةنيم دراوم لى
(DiffServ) ةزيمم تامدخ معد لى ةمدخلل ةدوج ةزيم يوتحت. ةكبشلا دراوم لى لوصول
اقو ةمدخلل ةدوجل ةنيمم ةلماعم اهئاطع او تاقفدتلا في رورملا ةكرح فينصت حىتي
ةوطخ لكل ةدحمل تايكولسلل

IPv4 لى ةدنتسمل (ACL) لوصول في مكحلتل ةمئاق عاشن ةيفيكي لاقملا اذه حىشي
WAP551 و WAP561 لوصول طاقن لى ةنيم و IPv6 و

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجال

- WAP551
- WAP561

جماربل رادصل

·رادصل v1.0.4.2

ACL (لوصول) في مكحلتل ةمئاق نيوكت

IP سدم في 3 ةقبطلل رورملا ةكرح IP لى (ACLs) لوصول في مكحلتل مئاقو فنصت
ةكرح لى قبطنت دعاوق 10 لى لصت ةعومجم يه (ACL) لوصول في مكحلتل ةمئاق لك
لئيم ةطساوب اهلابقتسا متيس يتلا و ايكلسال لئيم نم ةلسرمل رورملا
لوصولاب حامسلل نيوم لى قح تايوتحم مادختسا بچي ناك اذا ام ةدعاوق لك ددحت. يكلسال
لى قبطنت دقو ةفلتخم ريياعم لى دعاوقلا دنتست نأ نكمي. هضفر و ةكبشلا لى
، ةهوجل و ردملا ذفنم و ، ةهوجل و ردملا لى IP ناوع لثم ، ةمزحلل لخاد رثكأ و دحاو لى
، ةمزحلل في هليمت مت يذل لوكتوربل و

ةمدخ ةدوج رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادال لى لى لوخدلا لىجستب مق 1. ةوطخل
في مكحلتل ةمئاق ةحفض حتف متي. (ACL) لوصول في مكحلتل ةمئاق > لئيم
(ACL) لوصول:

ACL

ACL Configuration

ACL Name: (Range: 1-31 Characters)

ACL Type:

Add ACL

ACL

ACL Configuration

ACL Name: (Range: 1-31 Characters)

ACL Type: ▼

يفي مكحتلا ةمئاق مسا لقح في (ACL) لوصولا في مكحتلا ةمئاق مسا لخدا 2. ةوطخلا لوصولا.

ةمئاقلا نم (ACL) لوصولا في مكحتلا ةمئاق نم بولطمالا عونلا رتخا 3. ةوطخلا مسق ىلا عجرا IPv6 رايتخا مت اذا (ACL) لوصولا في مكحتلا ةمئاق عون ةلدسنملا في مكحتلا ةمئاق رايتخا مت اذا [IPv6 لىلا \(ACL\) لوصولا في مكحتلا ةمئاق نيوكت](#) في مكحتلا ةمئاق عون ةلدسنملا ةمئاقلا نم MAC لىلا ةدنتسملا (ACL) لوصولا [MAC لىلا ةدنتسملا لوصولا في مكحتلا ةمئاق لىلا ةلاقم نيوكت](#) لىلا (ACL) لوصولا [WAP551 و WAP561 لوصول وطاقن لىلا \(ACL\)](#).

في مكحت ةمئاق عاشنال (ACL) لوصولا في مكحتلا ةمئاق ةفاضل قوف رقنا 4. ةوطخلا ةديج (ACL) لوصولا.

IPv4 لىلا لوصولا في مكحتلا ةمئاق نيوكت

لوصولا في مكحتلا ةمئاق عونل ةلدسنملا ةمئاقلا نم IPv4 رايتخا مت اذا: **ةظحالم** IPv4 لوصولا في مكحتلا ةمئاق دعاوق نيوكتل هاندات اوطلخال عبتاف، (ACL).

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 IP Address: (xxx.xxx.xxx.xxx) Wild Card Mask: (xxx.xxx.xxx.xxx - "0s for matching, 1s for no matching")

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

Destination IP Address: (xxx.xxx.xxx.xxx) Wild Card Mask: (xxx.xxx.xxx.xxx - "0s for matching, 1s for no matching")

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

Service Type

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

IP Precedence: (Range: 0 - 7)

IP TOS Bits: (Range: 00 - FF) IP TOS Mask: (Range: 00 - FF)

Delete ACL:

عمئاق لال نم اهؤاشن ا مت يت لال (ACL) لوصول ا يف مكحت لال عمئاق رتخأ 1. ةوطخل لوصول ا يف مكحت لال عمئاق مسال (ACL) لوصول ا يف مكحت لال عمئاق عون ةلدسنم لال.

ACL Name - ACL Type:

Rule:

Action:

عمئاق ل دعاق 10 نم لقأ كانه ناك اذوا، ةديج ةدعاق نيوكت بجي ناك اذا 2. ةوطخل ل دعاق لال ةلدسنم لال عمئاق لال نم ةديج ةدعاق رتخاف، ةدح لال (ACL) لوصول ا يف مكحت لال "ةدعاق لال" ةلدسنم لال عمئاق لال نم ةي لال دعاق لال دحأ رتخأ، ال او.

ةدحاو (ACL) لوصول ا يف مكحت عمئاق لال صقأ دحك دعاق 10 عاشن ا نكمي: **ةطحال م**

ةلدسنم لال عمئاق لال نم (ACL) لوصول ا يف مكحت لال عمئاق ةدعاق لال ءارجال رتخأ 3. ةوطخل ل "ءارجال".

ءورخل ا وأ WAP زاهج لال دال ةدعاق لال ري اع م ب يف ت يت لال رورم لال تاك رح عي م ج رطح — صفرن هـن.

ءورخل ا وأ WAP زاهج لال دال ةدعاق لال ري اع م ب يف ت يت لال رورم لال ءك رح عي م ج ل حم سي — ءام س لال هـن ءورخل ل.

- ةفورعمل ذفانملا — 1023 ىل 0 نم -
- ةلجسمل ذفانملا — 49151 ىل 1024 -
- ةصاخلا وأو ةيكيما نيدلا ذفانملا — 65535 ىل 49152 نم -

ةلاحل اهتفاضل نكمي و "ةمدخل عون" ةقطنم نم طقف ةدحاو ةمدخ ديدحت نكمي :**ةطخال**م
ةقباطملا.

اذل IP DSCP ميق ىل ةدنتسملا مزحلل ةقباطملا IP DSCP رايتخالل ةناخ ددح. 10 ةوطخلل
ةيللل رايتخالل رارزأ دحأ رقنا ، ةددحم IP DSCP رايتخالل ةناخ ناك

نم ديدحت ةلدسنملا ةمئاقلا نم ةبولطملا IP DSCP ةميق رتخأ — ةمئاقلا نم ددح.
ةمئاقلا.

0 نم حوارتت يتل DSCP ةميق لخدأ. DSCP ميق صيصختل — ةمئاقلا عم قفاوتلا.
ةمئاقلا لقح ي 63 ىل

ةلاح ي ف IP ةيقبسا ةميق نيضتل IP ةيقبسا رايتخالل ةناخ ددح. 11 ةوطخلل
حوارتت يتل IP ةيقبسا ةميق لخدأ ، IP ةيقبسا رايتخالل ةناخ ديدحت مت اذل . ةقباطملا
ي لي امك اهل لباقملا ةمئاقلا فصولو IP ةيقبسا ميق حرش نكمي . 7 ىل 0 نم

دوهجل لصفأ وأ نيورتلا — 0

ةيولوالا - 1

يروف — 2

(ويديفلا وأ توصلل تاراشا لاسرل اساسأ مدختست) Flash ةركاذ — 3

ةتقؤملا ةركاذل زواجت — 4

(يتوصل RTP لوكوتوربل اساسأ مدختسي) ماه — 5

تنترنال — 6

ةكبشلا — 7

IP سار ي ف ةمدخلل تب تادحو عون مادختسال IP TOS BITS رايتخالل ةناخ ددح. 12 ةوطخلل
يتل IP TOS تب تادحو لخدأ ، IP TOS Bits رايتخالل ةناخ ديدحت مت اذل . ةقباطملا ريياعمك
ةلباقملا لوقحلل ي ف FF ىل 00 نم حوارتت يتل او IP TOS عانقو FF ىل 00 نم حوارتت

رايتخالل ةناخ ددح ، اهنويكت مت يتل (ACL) لوصول ي ف مكحتل ةمئاق فذل . 13 ةوطخلل
ظفح قوف رقنا مت (ACL) لوصول ي ف مكحتل ةمئاق فذل .

[IPv6 ىل لوصول ي ف مكحتل ةمئاق نيوكت](#)

لوصول ي ف مكحتل ةمئاق عونل ةلدسنملا ةمئاقلا نم IPv6 رايتخالل مت اذل :**ةطخال**م
IPv6 لوصول ي ف مكحتل ةمئاق دعاوق نيوكتل هاندأ تاوطخلل عبتاف ، (ACL)

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: 00000 - FFFFF)

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

Delete ACL:

عملية إنشاء ACL (ACL) للوصول إلى مكوّنات عملاق رتخأ 1. ووطخل
 لوصول إلى مكوّنات عملاق مسال (ACL) للوصول إلى مكوّنات عملاق عون لردس نمل

ACL Rule Configuration

ACL Name - ACL Type:

Rule:

Action:

عملية إنشاء ACL (ACL) للوصول إلى مكوّنات عملاق رتخأ 2. ووطخل
 دع اووقل دحأ راي تخإ ك لعل عف ال إو. "دع اقل" لردس نمل عملاق نمل عملاق رتخأ
 "دع اقل" لردس نمل عملاق نمل عملاق رتخأ 3. ووطخل

عملية إنشاء ACL (ACL) للوصول إلى مكوّنات عملاق رتخأ 10. ووطخل

عملية إنشاء ACL (ACL) للوصول إلى مكوّنات عملاق رتخأ 3. ووطخل
 "إع اقل"

عملية إنشاء ACL (ACL) للوصول إلى مكوّنات عملاق رتخأ 10. ووطخل
 WAP زاه لخدإل دع اقل ربي اع م ب يفت يتل رورم ل تاك ر ع ي م ج ر ط ح — ض فر ن
 ه ن

عملية إنشاء ACL (ACL) للوصول إلى مكوّنات عملاق رتخأ 10. ووطخل
 WAP زاه لخدإل دع اقل ربي اع م ب يفت يتل رورم ل تاك ر ع ي م ج ر ط ح — ض فر ن
 ه ن

Match Every Packet	<input type="checkbox"/>
Protocol:	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="radio"/> Select From List: icmpv6 <input type="radio"/> Match to Value: <input type="text"/> (Range: 0 - 255)
Source IPv6 Address:	<input checked="" type="checkbox"/> 2001:db8:a442:3:: Source IPv6 Prefix Length: 64 (Range: 1 - 128)
Source Port:	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="radio"/> Select From List: <input type="text"/> <input checked="" type="radio"/> Match to Port: 56 (Range: 0 - 65535)
Destination IPv6 Address:	<input checked="" type="checkbox"/> 2001:db8:beef:3:: Destination IPv6 Prefix Length: 64 (Range: 1 - 128)
Destination Port:	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="radio"/> Select From List: snmp <input type="radio"/> Match to Port: <input type="text"/> (Range: 0 - 65535)

ءاغلاب مق .ةددحملا تاعبرملا نيكم ت متيس .ةيرايتخا ةيلاتلا تاوطخلا عيمج :ةطحال

ةنةم ةدعاق قيبطت ديت ال تنك اذا عبرملا ديدحت

ضغب ةمزح واطا لك ةدعاقلا ةقباطم ةمزح لك ةقباطم رايتخالا ةناخ ددح .4 ةوطخلا
يا نيوكتل ةمزح لك ةقباطم رايتخالا ةناخ ديدحت ءاغلاب مق .اهتاوتحم نع رظنلا
ةيفاضا قباطت ريباعم

12. ةوطخلا لىل يطختلاب مقف ،ةمزح لك ةقباطم نم ققحتلا مت اذا :تقول

L4 و L3 لوكتورب قباطت ةلاح مادختسال لوكتوربل رايتخالا ةناخ ددح .5 ةوطخلا
لوكتوربل ريشات عبرم ناك اذا . IPv6 مزح يف IP لوكتورب لقح ةميق لىل ادانتسا
كلت ءاقتنالا رارزا دحا رقنا ،اددحم

ةمئاقلا نم ديدحت ةلدسنملا ةمئاقلا نم رايتخالا لوكتورب — ةمئاقلا نم ددح:

ةيسايق تاقاطن لخدأ .ةمئاقلا يف ضرورعلا ريغ لوكتوربل — ةمئاقلا ةقباطم
255 لىل 0 نم ANA لبق نم نيعمللا لوكتوربل فرعمل

ةلاح يف ردصملا IP ناوع نيضتل IP ناوع ردصم رايتخالا ةناخ ددح .6 ةوطخلا
ةلباقملا لوقحلا يف ردصملا ةقابطلا ءانقو IP ناوع لخدأ .ةقباطملا

اذا .ةقباطملا ةلاح يف ءانيم ردصم نيضتل ءانيم ردصم رايتخالا ةناخ ددح .7 ةوطخلا
ةيلاتلا رايتخالا رارزا دحا رقنا ،اددحم ردصملا ذفنم ريشات عبرم ناك

ةمئاقلا نم ديدحت ةلدسنملا ةمئاقلا نم رايتخالا ردصملا ذفنم — ةمئاقلا نم ددح:

ذفنملا مقر لخدأ .ةمئاقلا يف ضرورعلا ريغ ردصملا ذفانم — ذفنملا ةقباطم
ذفانملا نم ةفلتخم ءاونا ةثالث نمضتيو 65535 لىل 0 نم حوارتي يذلا

- ةفورع ذفانم — 1023 لىل 0 نم -

- ةلجسملا ذفانملا — 49151 لىل 1024 -

- ةصاخلا و/و ةيكيمانيدلا ذفانملا — 65535 لىل 49152 نم -

يف ةهجوالب صاخلا IP ناوع نيضتل ةهجوالب IP ناوع رايتخالا ةناخ ددح .8 ةوطخلا
ةلباقملا لوقحلا يف ةهجوالب ةقابطلا ءانقو IP ناوع لخدأ .ةقباطملا ةلاح

ةقباطم يف ءانيم ةياغ نمضتي نا قودنص قيقدت ءانيم ةياغلا تصحف .9 ةوطخلا
رز ويذار اذه نم دحاو ت ققط ،نوكتي قيقدت قيقدت رسي ءياغلا ن .طرش

ةمئاقلا نم ديدحت ةلدسنملا ةمئاقلا نم رايتخالا ةهجوالب ذفنم — ةمئاقلا نم ددح:

نا رسي مقرلا تلخد .ةمئاقلا يف ضرورعلا ريغ ةهجوالب ذفنم — ذفنملا ةقباطم
ءاونا ةثالث قاطنلا نمضتي .لاجم ءانيم لىل ةقباطملا لىل 65535 لىل 0 نم حوارتي

ذفانملا نم ةفلتخم

- ةفورعملا ذفانملا — 1023 ىل 0 نم -

- ةلجسملا ذفانملا — 49151 ىل 1024 -

- ةصاخلا و/و ةيكيماي دلا ذفانملا — 65535 ىل 49152 نم -

IPv6 Flow Label:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="0304"/>	(Range: 00000 - FFFFF)
IPv6 DSCP:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="Select From List"/>	<input checked="" type="radio"/> Match to Value: <input type="text" value="45"/> (Range: 0 - 63)
Delete ACL:	<input type="checkbox"/>		

في IPv6 قفدت ةيمست نيمضتل IPv6 قفدت ةيمستل رايتخالال ةناخ ددح. 10 ةوطخال لبق نم IPv6 سار في تب 20 قفدتال ةيمست لقح مادختسا نكمي. ةقباطملا ةلاح يذال مقرلا لخدأ. قفدتال سفن ىل ةيمتنت يتلا مزحلا نم ةعومجم ةيمستل ردصم IPv6. قفدت ةيمست لقح في FFF ىل 0000 نم حوارتي

اذا. ةقباطملا ةلاح في IP DSCP ميق نيمضتل IPv6 DSCP رايتخالال ةناخ ددح. 11 ةوطخال هذه رايتخالال رارزا دحأ رقنا، ةددحم IP DSCP رايتخالال ةناخ ناك

ةمئاقلا نم ديدحت ةلدسنملا ةمئاقلا نم رايتخالال IP DSCP ةميقي — ةمئاقلا نم ددح.

63 ىل 0 نم حوارتت يتلا DSCP ةميقي صيصختل — ةميقي عم قفاوتلا.

ددح، اهنويوكت مت يتلا (ACL) لوصولا في مكحتلا ةمئاق فذحل (يرايتخال). 12 ةوطخال (ACL) لوصولا في مكحتلا ةمئاق فذح رايتخالال ةناخ

ظفحة ققط. 13 ةوطخال

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاينقتل نم ةومچم مادختساب دنن سمل اذه Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچم في نيمدخت سمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف انءمچم لىچمى. ةصاغل مهتغب
Cisco يلخت. فرتم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لاعلا وه
ىلإ أمئاد ةوچرلاب ي صؤتو تامچرتل هذه ةقदन ةتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) ي لصلأل يزي لچنل دنن سمل