

# WAP371 ىل ACL ةدعاق نيوكت

## فدهل

لمعت نامأل نم ةيراي تخ إقبط يه (ACL) ةكبشلا إلوصلوا يف مكحتل ةمئاق مئاق. اه إلو ةيرفلا ةكبشلا نم تانايبلا رورم ةكرح يف مكحتل ةيامح رادجك ددعل نيما تلال رفوت يتل دعاولا وأ، صفرلا او صيخرتلا طورشل تاعومجم يه لوصلوا ريغ نيمدختسمل رطحب دعاولا هذه موقت نأ نكمي، لاثملا ليبس ىلع. بابسألا نم يا عنمو، ةنيم دراوم ىل لوصلوا اب نيضوفملا نيمدختسملل حامسلا او، مهل حرصملا ةكبشلا دراوم ىل لوصلوا ةرربم ريغ تالواحم.

لوصلوا يف مكحتل ةمئاق دعاق نيوكت ةيفيك حيضوت وه دنتسمل اذ نم فدهل (ACL) ىل WAP 371.

## قيبطت لل ةلباقلا ةزهجال

·WAP371

## جماربلا رادصا

·رادصا 1.2.0.2

## ACL ةدعاق نيوكت

### (ACL) لوصلوا يف مكحتل ةمئاق نيوكت

ةمدخ ةدوج رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادألا ىل لوخدلا ليحستب مق 1. ةوطخل يف مكحتل ةمئاق ةحفص حتف متي. (ACL) لوصلوا يف مكحتل ةمئاق > ليمعلا (ACL): لوصلوا

## ACL

### ACL Configuration

ACL Name:  (Range: 1-31 Characters)

ACL Type: IPv4 ▼

Add ACL

عمئاق مسا لقح يف بولطم ال (ACL) لوصول يف مكحت ال عمئاق مسا لخدأ. 2. ةوطخل  
زمر 1-31 دم ال (ACL) لوصول يف مكحت ال.

## ACL

### ACL Configuration

ACL Name:  (Range: 1-31 Characters)

ACL Type: IPv4 ▼

Add ACL

(ACL) لوصول يف مكحت ال عمئاق ل فرعم وه لوصول يف مكحت ال عمئاق مسا :ةطخال  
زاهج ل ل يغشت ل ع ريثأت هل سيلو ،ةدحم ال.

عمئاق عون ةلدسنم ال عمئاق ال نم (ACL) لوصول يف مكحت ال عمئاق عون ددح. 3. ةوطخل  
(ACL) لوصول يف مكحت ال.

## ACL

### ACL Configuration

ACL Name:  (Range: 1-31 Characters)

ACL Type: IPv4  
IPv6  
MAC

Add ACL

يُمكنه تاراخيخ:

· (تباب 8) تب 128 نم نوكم ناوع نم نوكتي

· (تباب 8) تب 128 نم نوكم ناوع نم نوكتي

· (تباب 8) تب 128 نم نوكم ناوع نم نوكتي

· (تباب 8) تب 128 نم نوكم ناوع نم نوكتي

· (تباب 8) تب 128 نم نوكم ناوع نم نوكتي

ACL Configuration

ACL Name:  (Range: 1-31 Characters)

ACL Type:  ▼

## IPv4 و IPv6 ل لوصول في مكحتل عمق نيوكت

· (تباب 8) تب 128 نم نوكم ناوع نم نوكتي

· (تباب 8) تب 128 نم نوكم ناوع نم نوكتي

Action:  Deny  Permit

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:

· (تباب 8) تب 128 نم نوكم ناوع نم نوكتي

· (تباب 8) تب 128 نم نوكم ناوع نم نوكتي

· (تباب 8) تب 128 نم نوكم ناوع نم نوكتي

ةدعاقلا ىلإ رىياعم لبا يفت ال يتلا رورملا ةكرح هيحوت ةداعإ متت .هجارخإ وأ WAP زاخ  
حامسلا متي ال يتلا رورملا ةكرح طاقسإ متي ،ةيئاهنلا ةدعاقلا يه تناك اذا .ةيئاهنلا  
ح.يرص لكشب اه

،هديجت ةلاح ي .**ةمزح لك ةقباطم** رايتخاللا ةناخ ديحجت ءاعلإب مق وأ دح .2 ةوطخل  
ةمزحلا وأ راطلإل عم ،ضفرلا وأ حامسلا ءارخإ اهل نوكتي نأ امل يتلاو ،ةدعاقلا قباطت  
اهتايتوحت نع رظنلا ضغب

The screenshot shows an ACL configuration interface. The 'Action' dropdown is set to 'Deny'. The 'Match Every Packet' checkbox is checked and highlighted with a red circle. Below it, the 'Protocol' dropdown is set to 'ip'. Other fields like 'Source IP Address', 'Destination IP Address', and 'Service Type' are visible but not selected.

ةيضا ةقباطم رىياعم يأ نيوكت كنكمي نلف ،لقحلا اذه ديحجتب تمق اذا :**ةظحالم**  
رايخلا حسم بجي .ةديج ةدعاقلا يضا رتفا لكشب **ةمزح لك ةقباطم** راىخ ديحجت متي  
ىرخالا قباطتلا لوق نيوكتل

L3 وأ L4 لوكوتورب قباطت ةلاح مادختسال **لوكوتورب** رايتخاللا ةناخ دح .3 ةوطخل  
IPv6 مزح ي في لالتلا سارلا لقح وأ IPv4 مزح ي في IP لوكوتورب لقح ةميقي ىلإ ادانتسا  
ةيئاهنلا رايتخاللا رارزا دح دح ،لوكوتورب رايتخاللا ةناخ ديحجت ةلاح ي في

The screenshot shows the same ACL configuration interface. The 'Match Every Packet' checkbox is now unchecked. The 'Protocol' dropdown is still 'ip', but the 'Select From List' radio button is selected and highlighted with a red circle, while the 'Match to Value' radio button is unselected.

يئاهنلا وحنلا ىل ع تاراىخلا فصوتو

تاراىخلا .**ةمئاقلا** نم ديحجت ةلدسنملا ةمئاقلا نم الوكوتورب رتخأ — ةمئاقلا نم دح .  
يئاهنلا:

- ةومجم ي في سىئارلا تالاصتالا لوكوتورب وه (IP) تنرتنإل لوكوتورب - IP  
تاكبشلا ربع تانايبلا ليحرتل تنرتنإل تالوكوتورب

- ةومجم ي في لوكوتورب وه (ICMP) تنرتنإل ي في مكحتلا لئاسر لوكوتورب - ICMP  
لاسرا تاهجوملا لثم ةزهجأ ةطساوب اهمادختسا متي يتلا تنرتنإل تالوكوتورب  
أطخلا لئاسر

- مدختسي تالاصتالا لوكوتورب وه (IGMP) تنرتنإل تاعومجم ةرادا لوكوتورب - IGMP  
IPv4 تاكبش ىل ع ددعتملا ثبلا ةومجم ةيوضع ءاشنإل فيضملا لبق نم

- ءاشنإ ةيئاهنلا ني فيضملا (TCP) لاسرالا ي في مكحتلا لوكوتورب حيتي - TCP  
تانايبلا لدابت تاقفدتو لاصتا

- تالوكوتورب ةومجم ي في لوكوتورب وه مدختسملا تانايب ططخم لوكوتورب - UDP  
لصتم ريغ لاسرا جذومن مدختست يتلا تنرتنإل

0 نم حوارتي يسايق ANA لبق نم ني عم لوكوتورب فرعم لخدأ — عميقلل عقباطم. [تنرتنالا لوكوتورب ماقرا](#) لجا عجرا. عجردملا ريغ تالوكوتوربالا عيمجل 255 لىلا نم نيعملا لوكوتوربالا تافرع لوج تامولعملالا نم ديزم لىلع لوصحلل [قصصملا](#) لبق ANA.

ةلاح يف روصملا ل IP ناوع ني مضملا IP ناوع روصم راي تخالالا ةناخ دح 4. ةوطخل دح. ةلباقملا مهلوقح يف روصملا لىلا ةقابطلا عانقو IP ناوع لخدأ. ةقباطملا اهلهاجت متي اهي او اهم ادختسا متي روصملا ناوع نم تب تادحو يا ةقابطلا عانق ةكبش مچح لىلا ةراشال دي فم اذهو. بولقم ةيعرف ةكبش عانقك هي يف ريكفتلا نمكي و IP نيوانع نم قاطنب حامسلل و اهي جوتلا تالوكوتورب ضعبل ةيعرف ةكبش و اهضفر.

Protocol:  Select From List: ip  Match to Value: (Range: 0 - 255)  
Source IP Address:  192.0.2.1 (xxx.xxx.xxx.xxx) Wild Card Mask: 255.255.255.0 (xxx.xxx.xxx.xxx - "0s for matching, 1s for no matching")  
Source Port:  Select From List:  Match to Port: (Range: 0 - 65535)

**ناوع روصم راي تخالالا ةناخ دي دحت مت اذا ةيجراخلا ةقابطلا عانق ل قح دوجو مزلي: عظمالم IP.**

اذا. ةقباطملا ةلاح يف روصم ذفنم ني مضملا **عانيم روصم** راي تخالالا ةناخ دح 5. ةوطخل ةقابطملا رازا دح دح، ادحم **عانيم روصم** راي تخالالا ةناخ ناك.

Source IP Address:  192.0.2.1 (xxx.xxx.xxx.xxx) Wild Card Mask: 255.255.255.0 (xxx.xxx.xxx.xxx - "0s for matching, 1s for no matching")  
Source Port:  Select From List: ftp  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")

يلا تال وحنلا لىلع تاراخيلا فصوتو:

• **عمئاقلا نم دي دحت** ةلدسنملا عمئاقلا نم روصم ذفنم رتخأ — عمئاقلا نم دي دحت: يلا امك يه تاراخيلا:

- لقل مدختسي يسايق ةكبش لوكوتورب وه (FTP) تافلما لقل لوكوتورب - FTP - تنرتنالا لثم TCP لوكوتورب لىلع عمئاق ةكبش ربع رخأ لىلا فيضم نم تافلما

ذفنملا ربع ةداع، ليمع ل لصتتو مداخللا ةطساوب ادبت تانايب ةانق - FTP تانايب - 20.

- ساسأ وه قيبطت لوكوتورب وه (HTTP) يبعشتلا صنلا لقل لوكوتورب - HTTP - ةيملعلا ةكبش لل تانايب تالاصت

- ديربلا لاسرالا تنرتنالا راي عم وه (SMTP) طيسبلا ديربلا لقل لوكوتورب - SMTP - (ينورتكالا ديربلا) ينورتكالا

- تنرتنالا راي عم لوكوتورب وه (SNMP) طيسبلا تاكبشلا ةرادا لوكوتورب - SNMP - IP تاكبش لىلع ةزهجالا ةرادا

- تاكبش و تنرتنالا لىلع مدختسملا لمعلا ةسلج ةقبط لوكوتورب - Telnet - اي صن هاجتالا يئانث لىلع لاصتا ريفوتل ةيملعلا ةقطنملا

- جمارب نم ةدعاسم ةادأ نع ةرابع (TFTP) طيسبملا تافلما لقل لوكوتورب - TFTP - ةردق لقل هنكلو FTP نم مادختسالا طيسبأ تافلما لقل تنرتنالا

- قيسنتب قئاثولا معددي تنرتنالا مداوخ نم ماظن يه ةيملعلا ةكبشلا - WWW - HTTP.

ةقباطم لقح يف 65535 ىلإ 0 نم حوارتي يذلا ذفنملا مقرر لخدأ — ذفنملا ةقباطم نم ةفلتخم عاونأ ةثالث قاطنلا نمضتي .ةجردملا ريغ رصملا ذفانملا ذفنملا :تاقاطنلا نايب يلي اميفو .ذفانملا

- ةفورعم ذفانم — 1023 ىلإ 0 نم .

- ةلجسملا ذفانملا — 49151 ىلإ 1024 .

- ةصاخلا وأو ةيكيمايذلا ذفانملا — 65535 ىلإ 49152 نم .

ةلاح يف ةهجو لبا صاخلا IP ناووع نيضتلا IP ناووع ةياع رايتخالا ةناخ دح .6 ةوطخلا دحي .مهبة صاخلا لوقحلا يف ةهجو لبا ةقابطلا ةناقو IP ناووع لخدأ .ةقباطملا اهلهجت متي اهي او اهمادختسا متي رصملا ناووع نم تب تادحو يا ةقابطلا ةناق ةكبش مجح ىلإ ةراشال دي فم اذهو .بولقم ةيعرف ةكبش ةناقك هي ف ريكفتلا نكمي وأ IP نيوانع نم قاطنبا حامسلل وأ هي جوتلا تالوكوتورب ضعبل ةيعرف ةكبش وأ اهضفر

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

Destination IP Address:  192.0.2.254 (xxx.xxx.xxx.xxx) Wild Card Mask: 255.255.255.0 (xxx.xxx.xxx.xxx - "0s for matching, 1s for no matching")

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

**IP ناووع رايتخالا ةناخ ديدحت مت اذا ةيجراخلا ةقابطلا ةناق لقح دوجو مزلي :ةظحالم ةهجو لبا .**

**ةقابطلا ةناق مدختساف ،طقف دحاو IP ناووع ةقباطم يف بغيرت تنك اذا :ةظحالم 0.0.0.0.**

نا .طرش ةقباطملا يف ةنايم ةياع نمضتي نأ ةنايم ةياع رايتخالا ةناخ دح .7 ةوطخلا ةناقتنا رزيلاتلا نم دحاو دح ،نوكتي رايتخالا ةناخ ةنايم ةياعلا

Destination IP Address:  192.0.2.254 (xxx.xxx.xxx.xxx) Wild Card Mask: 255.255.255.0 (xxx.xxx.xxx.xxx - "0s for matching, 1s for no matching")

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

Service Type

ي:يلاتلا وحنلا ىلع تارايتخلا فصوتو

ةمئاقلا نم ديدحت ةلدسنملا ةمئاقلا نم ةهجو ذفنم رتخأ — ةمئاقلا نم ديدحت .يلي امك يه ةلدسنملا ةمئاقلا تارايتخ

- FTP - تافلما لقن لوكوتورب وه (FTP) تافلما لقن لوكوتورب - FTP .تنرتنالا لثم TCP لوكوتورب ىلع ةمئاق ةكبش ربع رخأ ىلإ فيضم نم تافلما

- ذفنملا ربع ةداع ،لېمعب لصتتو مدخالل ةطساوب أدبت تانايب ةناق - FTP تانايب 20.

- HTTP وه قيبطت لوكوتورب وه (HTTP) يبعشتلا صنلا لقن لوكوتورب - HTTP .ةمئاقلا ةكبش لانايب تالاصتلا

- SMTP طيسبلا ديربلا لقن لوكوتورب - SMTP (يورتكلال ديربلا) .يورتكلال

- SNMP طيسبلا تاكبشلا ةرادا لوكوتورب - SNMP .IP تاكبش ىلع ةزهجالا ةرادا

- Telnet تاكبش وأ تنرتنالا ىلع مدختسملا لمعلا ةسلج ةقباطم لوكوتورب - Telnet

ايصن هاجت إلال يئانث يل عافت لاصتا ريفوتل ةيلحمل ةقطنم لال

جمارب نم ةدعاسم ةادأ نع ةرابع (TFTP) طسبم لال تافللم لال قن لوكوتورب - TFTP -  
ةردق لقا هنكلو FTP نم مادختس لال طسبب تافللم لال قنل تنرتن لال

قيسنن تب قئاثولا معددي تنرتن لال مداوخ نم ماظن يه ةيمل لال ةكبش لال - WWW -  
HTTP.

ةقباطم لقح ي ف 65535 لى 0 نم حوارتي يذلا ذفنم لال مقرر لخدأ — ذفنم لال ةقباطم  
نم ةفلتخم عاونأ ةثالث قاطن لال نمضتي . ةجردم لال ريغ ةهجو لال ذفانم لال ذفنم لال  
تاقاطن لال نايب يلي امي فو . ذفانم لال

- ةفورعملال ذفانم لال — 1023 لى 0 نم -

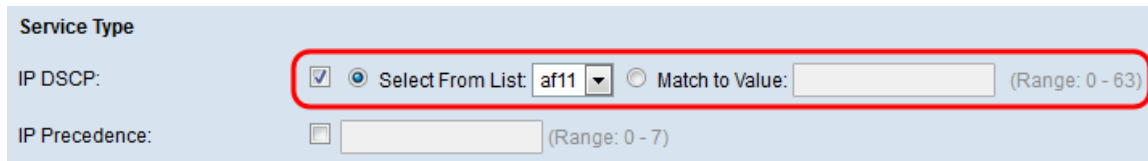
- ةلجسملال ذفانم لال — 49151 لى 1024 -

- ةصاخلا واولو ةيكيما ني دلال ذفانم لال — 65535 لى 49152 نم -

ةلاحل اهتفاضل نكمي و "ةمدخلال عون" ةقطنم نم طقف ةدحاو ةمدخ دي دحت نكمي : **ةظحال**  
م لال ةقباطم لال .

## IPv4 لوصولال ي ف مكحتلال ةمئاق ةدعاق ةمدخ عون نيوكت

م تي IP DSCP مي ق لى ةدننن سملال مزحلال ةقباطم IP DSCP راي تخالال ةناخ دح 1. ةوطخلال  
اذهو . راطل لال صاخلا IP سار ربع تانايب لال رورم ةكرح تايولوا دي دحت لال DSCP مادختس  
نم اه دحت ي تال IP DSCP ةمي ق ب نرتقم لال رورم لال ةكرح ق ف دتل مزحلال عي مج فنصي  
ةي لال راي تخالال رارزا دح دح ، IP DSCP راي تخالال ةناخ دي دحت ةلاح ي ف . ةمئاق لال



Service Type  
IP DSCP:  Select From List: af11  Match to Value: (Range: 0 - 63)  
IP Precedence:  (Range: 0 - 7)

ي لال وحن لال لى ع تاراخي لال فصوتو

ةمئاق لال نم دي دحت ةلدسنم لال ةمئاق لال نم IP DSCP ةمي ق رتخأ — ةمئاق لال نم دح .  
يلي امك يه تاراخي لال . ةلدسنم لال

- مي لست لال نامض ريفوتب لغشم لال حمست - DSCP ل (AS) ةنومضم لال هي جوتلا ةداع ل -  
كرتشم لال لدعم ضعب رورم لال ةكرح زواجتت ال ام لال

- لقح مدختست لازت ال ي تال ةكبش لال ةزهجأ عم ق فاوتلاب حمست - (CS) ةمدخلال ةئف -  
ةيولوالا .

- (DS) تانايب لال نيزخت تالاجم عاشنال مدختسي - (EF) عي رسلا هي جوتلا ةداع ل -  
ةلماش ةمدخو نومضم ي ددرت قاطنو لقا لوصو نمزو صفخنم دق ف لدعم تاذ (DiffServ)

ةقباطم لقح ي ف 63 لى 0 نم حوارتت ي تال DSCP ةمي ق لخدأ — ةمي ق لال ةقباطم  
DSCP مي ق صي صختل ةمي ق لال

DSCP لوح لي صافات لال نم ديزم لى ع لوصلل [ةي ق بس لال او DSCP مي ق](#) لى ع جرا : **ةظحال**

ةلاح ي ف IP ةي ق بسأ ةمي ق ني مضت لال IP ةي ق بسأ راي تخالال ةناخ دح 2. ةوطخلال  
وه 7 و ةيولوا لى ندا وه 0 نوكي شيح IP ةمزحلال لال ةيولوا ني عت لال ةي لال هذه . ةقباطم لال

نم حوارتت يتال IP ةيقب ساً ةميق لخ دأف ، IP Priority راي تخالال ةناخ دي دحت مت اذا .ىل علال IP 0 لى 7.

IP DSCP:   Select From List: af11  Match to Value:  (Range: 0 - 63)

IP Precedence:  5 (Range: 0 - 7)

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

ةيقب ساً لوح لي صافاتال نم ديزم ىل عل لوصحلل [ةيقب سأل او DSCP ميق](#) عجار :ةطخالل IP.

ةمزلل (TOS) ةمدخلال عون تب تادحو مادختسال IP TOS BITS راي تخالال ةناخ ددح .3 ةوطخالل تانايبال ططخم ةيولوا دي دحتل TOS لقح مادختسال متي .ةقباطم ري اعامك IP سار ي ف IP TOS تب تادحو لخ دأف ، IP TOS Bits راي تخالال ةناخ دي دحت مت اذا .كلذل اق فوههيجوتو اهب ةصخالل لوقحلل ي ف 00-FF نم حوارتي يذل IP TOS عانقو 00-FF نم حوارتت يتال

IP Precedence:  5 (Range: 0 - 7)

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

Delete ACL:

مت يتال (ACL) لوصولل ي ف مكحتل ةمئاق فذح ديرت تنك اذا (يراي تخال). 4 ةوطخالل (ACL) لوصولل ي ف مكحتل ةمئاق فذح راي تخالال ةناخ نم ققحتف ،اهني وكت

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

Delete ACL:

تادادعالل ظفحل ظفح رقنا .5 ةوطخالل

Action: Deny

Match Every Packet:

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

Source IP Address:  192.0.2.1 (xxx.xxx.xxx.xxx) Wild Card Mask: 255.255.255.0 (xxx.xxx.xxx.xxx - "0s for matching, 1s for no matching")

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

Destination IP Address:  192.0.2.254 (xxx.xxx.xxx.xxx) Wild Card Mask: 255.255.255.0 (xxx.xxx.xxx.xxx - "0s for matching, 1s for no matching")

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

Service Type

IP DSCP:   Select From List: af11  Match to Value:  (Range: 0 - 63)

IP Precedence:  5 (Range: 0 - 7)

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

Delete ACL:

Save

IPv6 ل لوصولل ي ف مكحتل ةمئاق ةدعاق ني وكت

IPv6 ةمزلل ديرف تب 20 مقر ني عتال IPv6 قفدت ةيمستل راي تخالال ةناخ ددح .1 ةوطخالل ي ف ةمدخلال ةدوج ةجل اعام ىل ل ةراشلل ةي فرطال تاطحلل لبق نم اهمادختسال متي و (1048575 لى 0 نم قاطنل) تاهجومل



IPv6 Flow Label:  FFFFFF (Range: 00000 - FFFFF)

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

Delete ACL:

IP DSCP ميق إلى ةدنتسملا مزحلا ةقباطم IPv6 DSCP رايتخاله ةناخ دح. 2 ةوطخل اذهو. راطالاب صاخلا IP سار ربع تانايبلا رورم ةكرح تايلولوا ديدحتل DSCP مادختسا متي نم اهدحت يتلا IP DSCP ةمبيقب نرتقملا رورملا ةكرح قفدتل مزحلا عيمج فنصي ةيلااتلا رايتخاله رارزا دح دح، IPv6 DSCP رايتخاله ةناخ ديدحت ةلاح يف. ةمئاقلا

IPv6 Flow Label:   (Range: 00000 - FFFFF)

IPv6 DSCP:   Select From List: af11  Match to Value:  (Range: 0 - 63)

Delete ACL:

يلااتلا وحنلا يلع تارايلال فصوتو

ةمئاقلا نم ديدحت ةلدسنملا ةمئاقلا نم IP DSCP ةمبيق رتخا — ةمئاقلا نم دح: يلاي امك يه تارايلال. ةلدسنملا

ميسلتلا نامض ريفوتب لغشملا حمست - DSCP ل (AS) ةنومضملا هيحوتلا ةداع - كرتشملا لدعم ضعب رورملا ةكرح زواجتت الاملاط

لقح مدختست لازت ال يتلا ةكبشلا ةزهجأ عم قفاوتلاب حمست - (CS) ةمدخلال ةئف - ةيولوالا

لقأ لوصول نمزولقأ دقف تالاجم ءانبل اهمادختسا متي - (EF) عيرسلا هيحوتلا ةداع - DS (DiffServ) لال خ نم ةلماش ةمدخو نومضم يددت قاطنولقأ بايتراو

ةقباطم لقح يف 63 إلى 0 نم حوارتت يتلا DSCP ةمبيق لخدأ — ةمبيقلل ةقباطم: DSCP ميق صيصختل ةمبيقلا

DSCP لوح ليصافتلا نم ديزم يلع لوصول [ةيقبس ألو DSCP ميق](#) يلا عجرا: **ةظحالم**

مت يتلا (ACL) لوصولال يف مكحتلا ةمئاق فذح ديدت تنك اذا (يرايتخا). 3 ةوطخل (ACL) لوصولال يف مكحتلا ةمئاق فذح رايتخاله ةناخ نم ققحتف، اهنويكت

IPv6 Flow Label:  FFFFFF (Range: 00000 - FFFFF)

IPv6 DSCP:   Select From List: af11  Match to Value:  (Range: 0 - 63)

Delete ACL:

تاداعال ظفحل ظفح يلع رقنا. 4 ةوطخل





يه عميقلل. هيل مزحلا عمباطم متي صصخم لوكتورب فرعم لخدأ—عميقلل عمباطم: 0600 لى 0000 نم قاطنلا يف ماقراً عم برأ نم رشع يسايس مقرر

802.1p راي عمل اقفو مدختسم عيولوا لخدال عم دخلل ءئف راي تخاللا ءناخ ددح. 4 عوطخلل لىل عمال وه 7 و عيولوا لىندا وه 0 نوكي، IP عي قسب سألثم. تنرثي راطل عم ءنراقم لل 7 لى 0 نم وه لاصللا قاطنلا

EtherType:  Select From List  Match to Value: (Range: 0600 - FFFF)  
Class Of Service:  5 (Range: 0 - 7)  
Source MAC Address:  Source MAC Mask: (xxxxxxxxxxxx- "0s for matching, 1s for no matching")

عم ءنراقم لل رصم لل MAC ناوع لخدال MAC ناوع رصم راي تخاللا ءناخ ددح. 5 عوطخلل يف رصم لل MAC ناوع لخدأف، اددحم MAC ناوع رصم راي تخاللا ع برم ناك اذا. تنرثي راطل رصم لل MAC ءناق ل قح يف رصم لل MAC ناوع ءناق لخدأ مث. MAC ناوع رصم ل قح تنرثي راطل عم اهت نراقم متيس رصم لل MAC ناوع نم تب تادحو ي ددحيس اذه

مخالل عمباطم ل ءناق مدختسأ، طقف دحاو MAC ناوع عمباطم يف بغيرت تنك اذا: **ءظحال** 00:00:00:00:00.

Class Of Service:  (Range: 0 - 7)  
Source MAC Address:  Source MAC Mask: FF:FF:FF:FF:FF:FF (xxxxxxxxxxxx- "0s for matching, 1s for no matching")  
Destination MAC Address:  Destination MAC Mask: (xxxxxxxxxxxx- "0s for matching, 1s for no matching")

عم ءنراقم لل ءهوجلل MAC ناوع لخدال ءهوجلل MAC ناوع راي تخاللا ءناخ ددح. 6 عوطخلل ءناق ل قح يف MAC ناوع لخدأ، تصحف نوكي {upper}mac address ءناغلل نل. تنرثي راطل ءناق ل قح يف MAC ناوع ءناق لخدأ مث. لءام {upper}mac address ءناغلل يف MAC راطل عم اهت نراقم متيس ءهوجلل MAC ناوع نم تب تادحو ي ددحيس اذه. ءهوجلل MAC تنرثي راطل

Source MAC Address:  Source MAC Mask: (xxxxxxxxxxxx- "0s for matching, 1s for no matching")  
Destination MAC Address:  Destination MAC Mask: FF:FF:FF:FF:FF:FF (xxxxxxxxxxxx- "0s for matching, 1s for no matching")  
VLAN ID:  (Range: 0 - 4095)

مخالل عمباطم ل ءناق مدختسأ، طقف دحاو MAC ناوع عمباطم يف بغيرت تنك اذا: **ءظحال** 00:00:00:00:00:00.

ءنراقم لل VLAN ءكبش فرعم لخدال VLAN ءكبش فرعم راي تخاللا ءناخ ددح. 7 عوطخلل ءكبش فرعم لخدأف، VLAN ءكبش فرعم راي تخاللا ءناخ ددحت مت اذا. تنرثي راطل لءام VLAN ءكبش فرعم ل قح يف VLAN. ل VLAN id نم 0-4095.

Destination MAC Address:  Destination MAC Mask: (xxxxxxxxxxxx- "0s for matching, 1s for no matching")  
VLAN ID:  5 (Range: 0 - 4095)

مت يتلل (ACL) لوصولل يف مكحتللا عمئاق فذح ديرت تنك اذا (يراي تخال). 8 عوطخلل (ACL) لوصولل يف مكحتللا عمئاق فذح راي تخاللا ءناخ نم ققحتف، اهنوكت

VLAN ID:



(Range: 0 - 4095)

Delete ACL:



Save

تادادعإلا ظفحل ظفح ىلع رقنا 9. ةوطخلا

Action:

Deny

Match Every Packet:



EtherType:



Select From List

appletalk



Match to Value:

(Range: 0600 - FFFF)

Class Of Service:



5

(Range: 0 - 7)

Source MAC Address:



(xxxxxxxxxxxx)

Source MAC Mask:

FF:FF:FF:FF:FF:FF (xxxxxxxxxxxx- "0s for matching, 1s for no matching")

Destination MAC Address:



(xxxxxxxxxxxx)

Destination MAC Mask:

FF:FF:FF:FF:FF:FF (xxxxxxxxxxxx- "0s for matching, 1s for no matching")

VLAN ID:



5

(Range: 0 - 4095)

Delete ACL:



Save

ةمچرتل هذه لوح

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت  
ملاعلاء انء عيچ ي ف ني مدختسمل معد يوتحم مي دقتل ةيرشبلاو  
امك ةقيقد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال م يچري. ةصاخل مه تغلب  
Cisco يلخت. فرتحم مچرت م اهم دقي يتل ةي فارتحال ةمچرتل عم لالحل وه  
ىل إأمئاد عوچرلاب ي صؤت و تامچرتل هذه ةقد نع اهتيل وئسم Cisco  
Systems (رفوتم طبارلا) ي لصلأل يزي لچن إلال دن تسمل