

ACL) لوصولي ف مكحتل ةمئاق نيوكت نيمئاقلا (ACE) لوصولي ف مكحتل لاخداو ام لوحم يلع IPv4 لوكوتورب يلع

فدهلا

ةكبشلا رورم ةكرح ةيفصت لمواعب ةمئاق يه (ACL) لوصولي ف مكحتل ةمئاق لوصول نم نيمدختسملا عنمي وهو. نامأل ني سحتل ةمدختسملا ةطبترملا تاءارجلاو يلع (ACL) لوصولي ف مكحتل ةمئاق يوتحت. كلذب مهل حمسي و ةنيم دراوم يل ةكبشلا زاهج يل لوصول نم ةضوفرملا و اهل حومسمل ةفيملا ةزهجالا

ردصملا IPv4 نيوانعب ةمئاق يه IPv4 يل ةدنتسملا (ACL) لوصولي ف مكحتل ةمئاق لمعت. هضفر و رورملا ةكرح يل لوصولاب حامسلل 3 ةقبطلا تامولعم مدختست يتلا IP ب ةقلعتملا رورملا ةكرح ديقت يلع IPv4 يل (ACL) لوصولي ف مكحتل مئاقوق دعاوقلا يلع ةيفصتلا لماع يوتحي. اهنوكت مت يتلا IP ةيفصت لمواع يل اذانتسا بجي ناك اذا ام يلع اضيا صنت ةدعاقلا ناف، ةمزلت قباطت اذاو، IP ةمزلت قباطت يتلا اهضفر و ةمزلت حامسلا

درجمب. ةيلعفل لوصول ةدعاق ريياعم يلع (ACE) لوصولي ف مكحتل لاخدا يوتحي (ACL) لوصولي ف مكحتل ةمئاق يلع اهقيبطت متي، ACE ءاشن

يل لوصول نامأل نم سياسيوتسم ريوفوتل لوصول مئاقوق مادختسا بجي عيحمل حامسلا نكمي، ةكبشلا ةزهجالا يلع لوصول مئاقوق نيوكتب مقتم اذا. ةكبشلا ةكبشلا ءازجا عيملح يل لوصولاب هجوملا و لوحملا ربع رمت يتلا مزلت

(ACL) لوصولي ف مكحتل ةمئاق نيوكت ةيفيكل لوح تاميلعت ةلاقملا هذه مدقت كيدل رادملا لوحملا يلع ACE و IPv4 يل ةدنتسملا

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجالا

- Sx350 Series
- SG350X Series
- Sx500 Series
- Sx550X Series

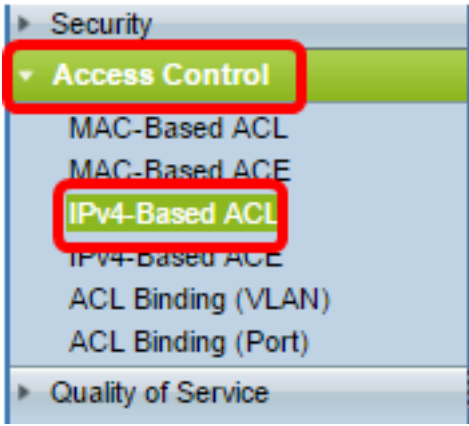
جماربل رادصا

- 1.4.5.02 - Sx500 Series
- 2.2.5.68 - SX350 Series، SG350X Series، SX550X Series

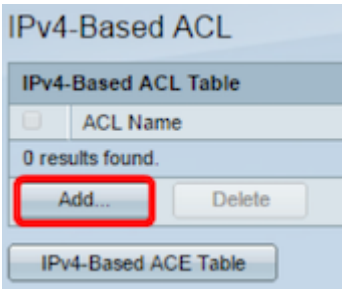
ةدنتسملا ACE و (ACL) لوصولي ف مكحتل ةمئاق نيوكت يل IPv4

IPv4 يل ةدنتسملا (ACL) لوصولي ف مكحتل ةمئاق نيوكت

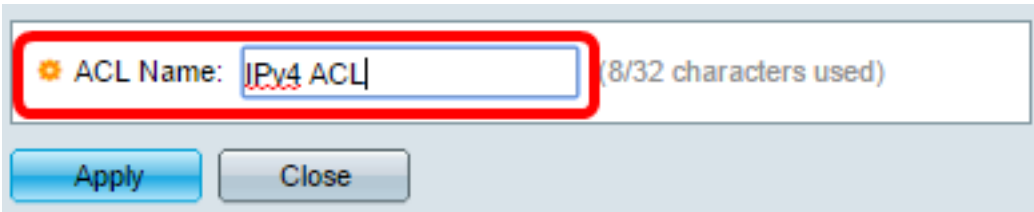
يل لقتنا مث بيولا يل ةدنتسملا ةدعاسملا ةادالا يل لوخدلا لجس 1. ةوطخللا IPv4 يل ةدنتسملا (ACL) لوصولي ف مكحتل ةمئاق > لوصولي ف مكحتل



ةفاضل رزلا قوف رقنا 2. ةوطخلال

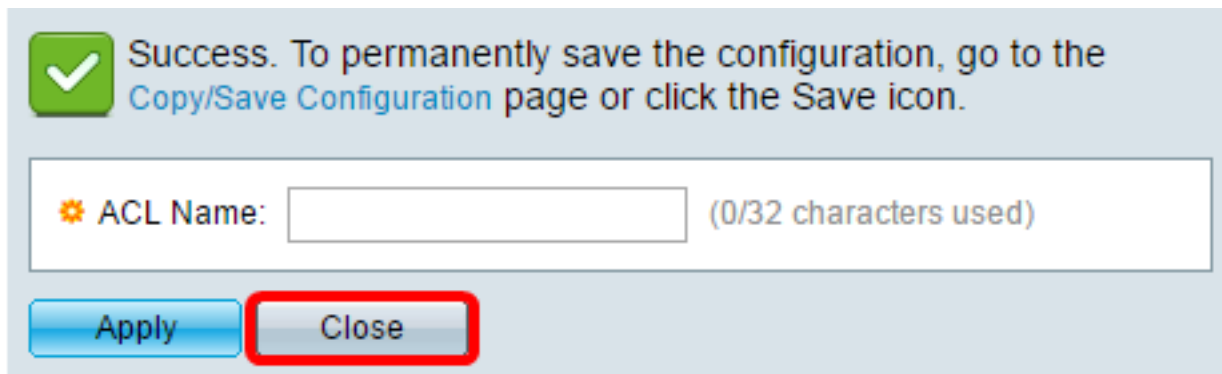


ةمئاق مسا لقح يف ةديجلال (ACL) لوصولال يف مكحتلال ةمئاق مسا لخدأ 3. ةوطخلال (ACL) لوصولال يف مكحتلال.



IPv4 لال (ACL) لوصولال يف مكحتلال ةمئاق مادختسا متي، لاثملا اذه يف :ةظحال

قالغل قوف رقنا م ث قيبطت قوف رقنا 4. ةوطخلال



ليغشلال ادب نيوكت فلم يف تادادعال ظفحل ظفح قوف رقنا (يرايتهل). 5. ةوطخلال



يُعدّ عمليّة (ACL) لوصول في مكوّنات عمليّة نيوكوت نم نآلآ تيّهت نا دق نوكت نأ بّجّي كيدل لوجمل لىع IPv4.

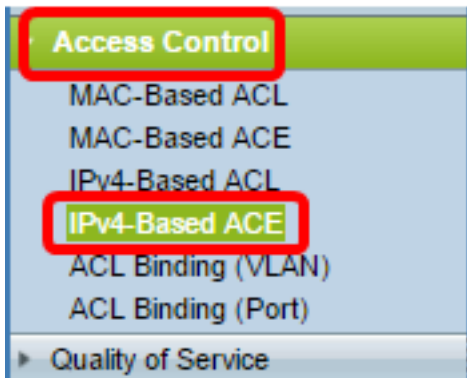
IPv4 لىل دن تسمل ACE نيوكوت

في مكوّنات عمليّة لآلخ نم عمزح لآل عمزح لوجمل موقوي، ام ذفنم لىع عمزح يقلت دنع لوصول مكوّنات عمليّة ACE حشرم عم عمزح لآل قباطت اذآ. لىل وآل (ACL) لوصول ACE، في صت لماروع نم في عم عمزح لآل قباطت مل اذآ. ACE ارجا متي، لىل وآل (ACL) قباطت في لىع رثعي مل اذآ. لىل وآل (ACL) لوصول في مكوّنات عمليّة عمزح لآل م تي سف عمزح لآل طاقسا متي، لىل وآل اذآ (ACL) لوصول في مكوّنات عمليّة م اوق عي مج في ACE في عم فيضارت فا لكش ب.

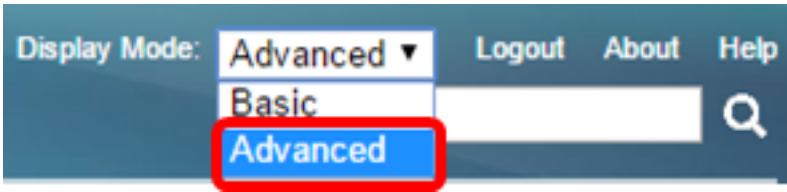
ناونع نم اهل اسرا متي في لآل رورم لآل عمزح لآل ACE عاشن متي س، وي ران سىل اذ في عمزح و نيوانع في لىل مدخت سمل لآل طساوب ددحم ددحم رصم IPv4.

(ACE) لوصول في مكوّنات لآل اذآ عاشن اب فيضارت فال ارجا لآل اذ ب نجت نكمي: **عظالم** رورم لآل عمزح لآل حمس في لىل وآل لآل ضفخم.

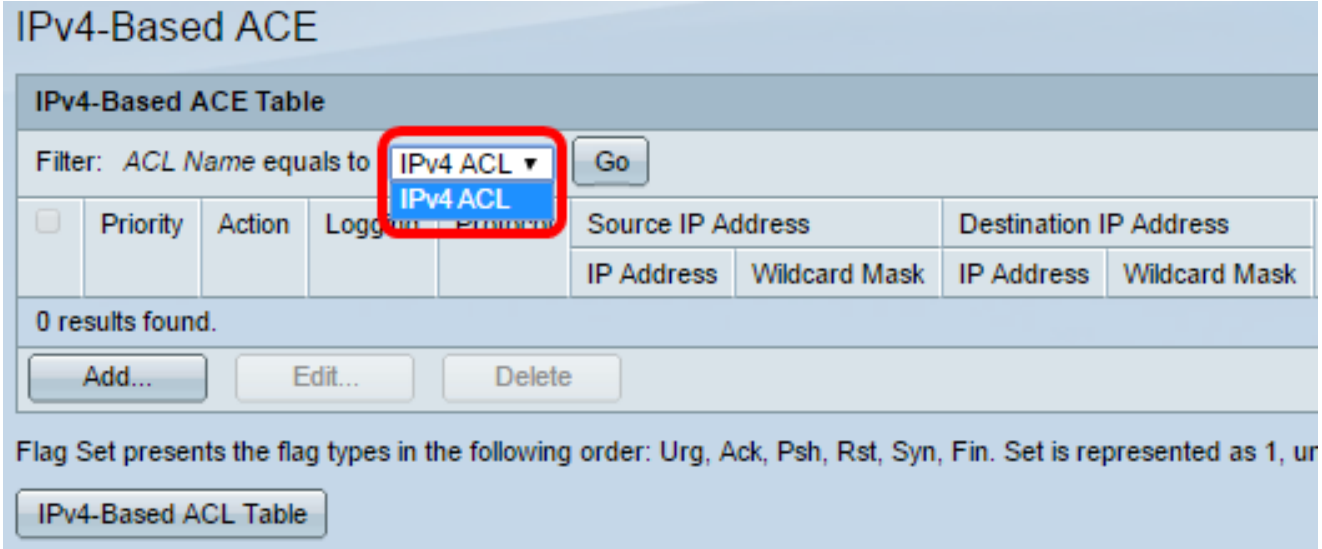
> **لوصول في مكوّنات لىل لآل لآل**، بيول لىل دن تسمل لآل عدع اسمل لآل لىل 1. ووطخل **IPv4 لىل دن تسمل ACE**.



لىل ريغيغ لآل مق، لآل لكش ب لوجمل لآل عمزح لآل فئاظول او تازي مل مادخت سال: **ماه** يول لآل نكر لآل في ضرع لآل عضو لآل دن تسمل لآل عمليّة لآل نم **مدقت م** رايخت اب مدقت مل لآل عضول لآل لىل لآل نم رسىل لآل.



عمىاق مسا ةلدسنملا ةمئاقلا نم (ACL) لوصولا يف مكحت ةمئاق رتخأ 2. ةوطخل للاق تنا قوف رقنا مئ (ACL) لوصولا يف مكحتلا.

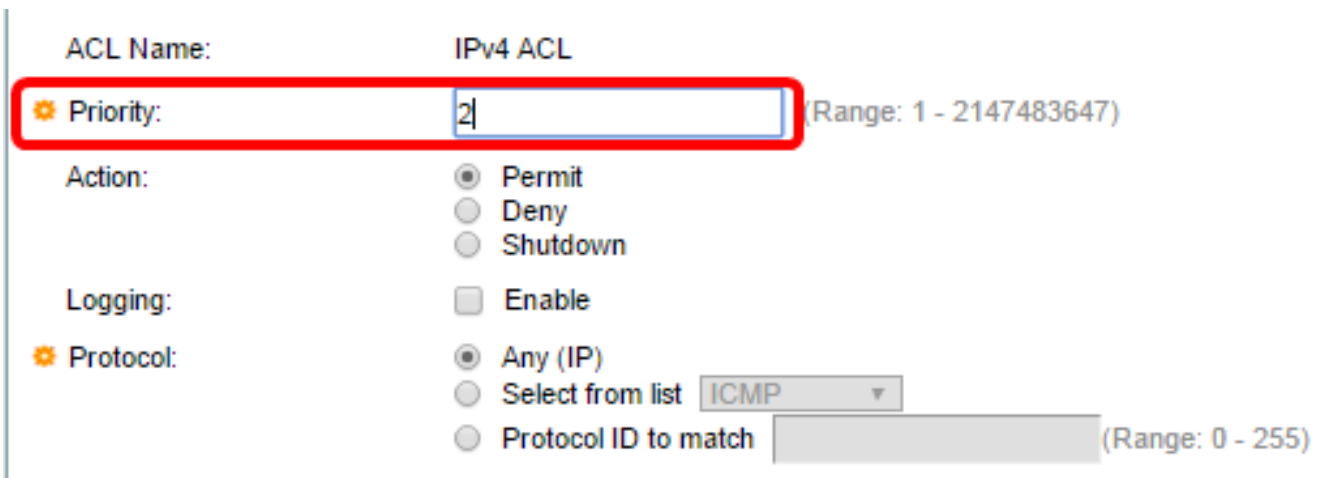


يف مكحتلا ةمئاق ل لعفلاب اهنوك مت يتلا ACE تادحو ضرع متيس: **ةظحالم** لودجلا يف (ACL) لوصولا.

لوصولا يف مكحتلا ةمئاق لىل ةديج ةدعاق ةفاضل ةفاضل رزلا قوف رقنا 3. ةوطخل (ACL).

لوصولا يف مكحتلا ةمئاق مسا لوصولا يف مكحتلا ةمئاق مسا لقح ضرعي: **ةظحالم** (ACL).

يف مكحتلا ةمئاق لىل ةدعاق لىل ةديج ةدعاق ةفاضل ةفاضل رزلا قوف رقنا 4. ةوطخل (ACL) لوصولا نم هادغ لىل ةمئاق لىل 1 ةمئاق لىل. ال ةمئاق لىل ةدعاق لىل ةدعاق لىل 1 ةمئاق لىل 2147483647 لىل 1.



2. مادختسا متي، لاثملا اذه يف: **ةظحالم**

قف او تي ام دنع هذاخت متي يذل بوغرملا ءارجال عم قفاوتي يذل راخيلا رز رقنا 5. ةوطخل (ACL) نم ةبولطملا ريياعملا عم راطا.

نذال رايتخ متي، لاثملا اذه في: **عظالم**

- نم ةبولطملا ريياعملا ب يفت يتلا مزحلا هيحوت ةداعإ لوجملا موقى — حامسلا ACE.
- ACE نم ةبولطملا ريياعملا قباطت يتلا مزحلا طاقسإ لوجملا موقى — ضفر.
- ريياعملا ب يفت ال يتلا مزحلا طاقسإ لوجملا موقى — ليغشتلا فاقى | مزحلا يقلت مت شيح ذفنملا ليطعتو ACE نم ةبولطملا

ذفنملا تاداعإ ةحفص ىلع ةلطملا ذفانملا طيشنت ةداعإ نكمي: **عظالم**

ةمئاق تاقفدت ليجست نيكمتل **enable logging** رايتخاله ةناخ دح (يرايخ). 6 ةوطخلا لوصولو في مكحتلا ةمئاق ةدعاق قباطت يتلا (ACL) لوصولو في مكحتلا

Logging: Enable

Time Range: Enable

Time Range Name: Time Range 1 [Edit](#)

Protocol:

- Any (IP)
- Select from list ICMP
- Protocol ID to match (Range: 0 - 255)

قاطنلا نيوكتب حامسلا ل ينمزل قاطنلا نيكمت رايتخاله ةناخ دح (يرايخ). 7 ةوطخلا هي متي يذلا تقولا رادقم ديدحتل تقولا تاقاطن مادختسا متي. ACE ىلى ينمزل ACE قيبتت

Logging: Enable

Time Range: Enable

Time Range Name: Time Range 1 [Edit](#)

Protocol:

- Any (IPv6)
- Select from list TCP
- Protocol ID to match (Range: 0 - 255)

ينمز قاطن رتخأ، ينمزل قاطنلا مسال ةلدسنملا ةمئاقلا نم (يرايخ). 8 ةوطخلا ACE ىلع هقيبتت

Time Range Name: Time Range 1 [Edit](#)

Protocol:

- Any (IPv6)
- Select from list TCP
- Protocol ID to match (Range: 0 - 255)

ينمزل قاطنلا ةحفص في ينمز قاطن عاشن او حفصت لل ريحت رقن نكمي: **عظالم**

Time Range Name: (12/32 characters used)

Absolute Starting Time: Immediate
 Date Time HH:MM

Absolute Ending Time: Infinite
 Date Time HH:MM

إلى ادانتسا ACE ءاشنإ متيس . لوكوتوربال ةقطنم في لوكوتورب عون رتخأ 9. ةوطخل ددحم لوكوتورب فرعم وأ لوكوتورب

Protocol: Any (IP)
 Select from list
 Protocol ID to match (Range: 0 - 255)

ه تارايل:

- IP تالوكوتورب عي مچ لوبقل ACE نيوكتب رايخل اذه موقيس — (IP) أي .
- إذا . ةلدسنم ةمئاق نم لوكوتورب رايخل اذه كل حيتيس — ةمئاقلا نم ددح [10 ةوطخل](#) إلى يطختلاب مقف ، رايخل اذه لصف تنك فرعم لاخدإ رايخل اذه كل حمسييس — هتقباطم بجي يذلا لوكوتوربال فرعم [11 ةوطخل](#) إلى يطختلاب مقف ، رايخل اذه لصف تنك إذا . لوكوتوربال

(IP) أي رايخل متي ، لاثملا اذه في : ةطحالم

نم لوكوتورب رتخأ 9، ةوطخل في ةمئاقلا نم ديدحت ترتخأ إذا (يرايخل) [10 ةوطخل](#) . ةلدسنملا ةمئاقلا

Protocol: Any (IP)
 Select from list
 Protocol ID to match (Range: 0 - 255)

Source IP Address: Any
 User Defined

Source IP Address Value:

Source IP Wildcard Mask:

Destination IP Address: Any
 User Defined

Destination IP Address Value:

Destination IP Wildcard Mask:

Source Port: Any
 Single from list
 Single by number (Range: 0 - 65535)

ICMP
 ICMP
 IGMP
 IP in IP
 TCP
 EGP
 IGP
 UDP
 HMP
 RDP
 IDPR
 IPV6
 IPV6:ROUT
 IPV6:FRAG
 IDR
 RSVP
 AH
 IPV6:ICMP
 EIGRP
 OSPF
 IPIP

يہ تارايخال:

- ICMP — تنرتنإلإ في مكحتال لئاسر لوكتورب
- IP نيمضت في IP — IP لاسرال في مكحتال — TCP لوكتورب
- EGP — ةجراخال ةرابال لوكتورب
- IGP لوكتورب — ةلخال ةرابال لوكتورب
- UDP — مدختسمل تانايب ططخم لوكتورب
- HMP — فيضمال ططخت لوكتورب
- RDP لوكتورب — هب قوثوم تانايب ططخم لوكتورب
- IDPR — ينينبال لاجمال ةسايس هيحوت
- IPv4 لاصتا ربع IPv6 — IPv6 لاصتا
- IPv6:ROUT — ةباب لالخ نم IPv4 ربع IPv6 راسم اليمتننت يتال مزحل قابطي
- IPv6:FRAG — ءج سار ربع IPv6 اليمتننت يتال مزحل قابطي
- IS-IS — IDRPP لوكتوربل لادابت لاجم هيحوت لوكتورب
- ReSerVation — RSVP لوكتورب
- AH — ةقداصل سار
- ICMP ل IPv6 — IPv6:ICMP
- EIGRP — ةنسمحمال ةلخال ةبابال هيحوت لوكتورب
- الؤ راسم رصقأ حتف لوكتورب
- IP في IP — IPIP
- (PIM) لوكتوربل نع لقتسمل ددعتمال ثبال
- L2TP — ةقبطلل يقفنال لاصتال لوكتورب

فرعم لخدأف، 9 ةوطخال في هتقباطمل لوكتوربل فرعم ترتخأ اذا (يرايخإ). [11 ةوطخال](#) لجلال ةقباطمل لوكتوربل فرعم في لوكتوربل.

Protocol: Any (IP) Select from list ICMP Protocol ID to match 1 (Range: 0 - 255)

في ACE نم ةبولطمال رييعمال عم قفاوتي يذال رايخالال رز قوف رقنا. 12 ةوطخال رصم ال IP ناوع ةقطنم.

Source IP Address: Any User Defined

يہ تارايخال:

- ACE لىلع رصم ال IPv4 نيوانع عيمج قبطنت — أي.
- هقيبطت بولطمال IP لذب فرح عانقو IP ناوع لخدأ — مدختسمل لبق نم فرعم م تي. IP رصم لل لذب لل فرح عانقو رصم ال IP ناوع ةميق يقلح في ACE لىلع IP نيوانع نم قاطن في رعتل لذب لل فرحأ ةعنقأ مادختسا

لىلقنتنا، أي ترتخأ اذا. مدختسمل لبق نم فرعم رايخإ م تي، لاثمال اذه في: [15 ةوطخال](#) م.

لاجم ةميق ناوع رصم ال في ناوع رصم ال تلخد. 13 ةوطخال

Source IP Address: Any User Defined

Source IP Address Value:

Source IP Wildcard Mask: (0s for matching, 1s for no matching)

192.168.1.1 مادختسا متي، لاثملا اذه في: **ةظحالم**

IP ردصم ل ل د ب ل ا فرح ع انق ل ق ح ي ف ردصم ل ل د ب ل ا فرح ع انق ل خ د ا 14. ةوطخل

Source IP Address Value:

Source IP Wildcard Mask: (0s for matching, 1s for no matching)

0.0.0.255 مادختسا متي، لاثملا اذه في: **ةظحالم**

ناونع ةياغل في ace ل نم ب غ ر ب ةئفلا ل ل ل ا ث ا م ي ن ا ر ز radio ل ا ت ق ط ق ط 15. [قوطل](#) ل ا ق ط ن م .

Source IP Address: Any User Defined

Source IP Address Value:

Source IP Wildcard Mask: (0s for matching, 1s for no matching)

Destination IP Address: Any User Defined

Destination IP Address Value:

Destination IP Wildcard Mask: (0s for matching, 1s for no matching)

ه ت ا ر ا ي خ ل ا

- ACE ل ل ع ة ه ج و ل ل IPv4 ن ي و ا ن ع ع ي م ج ق ب ط ن ت — ي ا
- ه ق ي ب ط ت ب و ل ط م ل ا IP ل د ب فرح ع انق و IP ن ا و ن ع ل خ د ا — م د خ ت س م ل ا ل ب ق ن م فر ع م م ا د خ ت س ا م ت ي . ة ه ج و ل ل ل د ب ل ا فرح ع انق و ة ه ج و ل ل IP ن ا و ن ع ة م ي ق ي ل ق ح ي ف ACE ل ل ع IP ن ي و ا ن ع ن م ق ا ط ن ف ي ر ع ت ل ل د ب ل ا فرح ا ة ع ن ق ا

م ت ي س ي ذ ل ا ACE ن ا ر ا ي خ ل ا ا ذ ه ر ا ي ت خ ا ي ن ع ي و . ي ا ر ا ي ت خ ا م ت ي ، ل ا ث م ل ا ا ذ ه في: **ةظحالم** . ة ه ج و ي ا ل ل د د ح م ل a IPv4 ن ا و ن ع ن م ة م د ا ق ل ل ACE ر و ر م ة ك ر ح ب ح م س ي س ه و ا ش ن ا

ي ه ة ي ض ا ر ت ف ا ل ا ة م ي ق ل ا . ردصم ل ا ذ ف ن م ة ق ط ن م ي ف ر ا ي ت خ ا ر ز ر ق ن ا (ي ر ا ي ت خ ا) . 16. ة و ط خ ل ا ي ا .

Source Port:

Any

Single from list

Single by number (Range: 0 - 65535)

Range -

Destination Port:

Any

Single from list

Single by number (Range: 0 - 65535)

Range -

- عانيم ردصم لك قباطي — أي
- هيل مزحلا قباطت دحاو TCP/UDP ردصم ذفنم رايتخا كنكمي — عمئاقلا نم يداحأ عمئاقلا في 800/17-UDP وأ 800/6-TCP رايتخا مت اذا طقف اطشن لقحلا اذه نوكي عمئاقلا نم ديدحت ولدسنملا
- طبري إلى عانيم ردصم TCP/UDP ديحو ترتخا عيطتسي تنأ — مقرلا بسح ديحو عمئاقلا نم ديدحت ولدسنملا عمئاقلا في 800/17-UDP وأ 800/6-TCP رايتخا مت اذا طقف اطشن لقحلا اذه نوكي اقباطم نوكي
- كانه .هيل مزحلا قباطت TCP/UDP ردصم ذفانم نم قاطن رايتخا كنكمي — قاطنلا عياغو ردصم نيب كراشي) تلکش تنك عيطتسي نأ فل تخم رسي اقاطن عي نامث ذفانم اقاطن ي نامث لىع UDP و TCP تالوكوتورب نم لك يوتحت .(عانيم

17. عوطخ عيضا رتفال عميقل . عطقنم عانيم عياغل في في كلسال رز تقطق (يرايتخا). عوطخ عيأه

- ردصملا ذفانم لكل عقاطم — أي
- هيل مزحلا قباطت دحاو TCP/UDP ردصم ذفنم رايتخا كنكمي — عمئاقلا نم يداحأ عمئاقلا في 800/17-UDP وأ 800/6-TCP رايتخا مت اذا طقف اطشن لقحلا اذه نوكي عمئاقلا نم ديدحت ولدسنملا
- طبري إلى عانيم ردصم TCP/UDP ديحو ترتخا عيطتسي تنأ — مقرلا بسح ديحو عمئاقلا نم ديدحت ولدسنملا عمئاقلا في 800/17-UDP وأ 800/6-TCP رايتخا مت اذا طقف اطشن لقحلا اذه نوكي اقباطم نوكي
- كانه .هيل مزحلا قباطت TCP/UDP ردصم ذفانم نم قاطن رايتخا كنكمي — قاطنلا عياغو ردصم نيب كراشي) تلکش تنك عيطتسي نأ فل تخم رسي اقاطن عي نامث ذفانم اقاطن ي نامث لىع UDP و TCP تالوكوتورب نم لك يوتحت .(عانيم

18. عوطخ TCP تامالع نم رثكأ وأ دحاو رتخا ، TCP تامالع عطقنم في (يرايتخا). عوطخ وأ اهتيفصت تمت يتل مزحلا هيحوت اداعا مت . اهم ادختساب مزحلا عي فصت ديرت نم ديزي امم ، مزحلا في مكحتل نم TCP تامالع عطساوب مزحلا عي فصت ديزت . اهطاقسا عك بشل نامأ

- عمالعلا نيي عت مت اذا عقاطم — طبض
- عمالعلا نيي عت متي مل اذا عقاطم — ني عم ريغ
- TCP عمالع لهجت — مت هت ال

Urg:	Ack:	Psh:	Rst:	Syn:	Fin:
<input type="radio"/> Set	<input type="radio"/> Set	<input checked="" type="radio"/> Set	<input type="radio"/> Set	<input type="radio"/> Set	<input type="radio"/> Set
<input type="radio"/> Unset	<input type="radio"/> Unset	<input type="radio"/> Unset	<input type="radio"/> Unset	<input type="radio"/> Unset	<input type="radio"/> Unset
<input checked="" type="radio"/> Don't care	<input checked="" type="radio"/> Don't care	<input type="radio"/> Don't care	<input checked="" type="radio"/> Don't care	<input checked="" type="radio"/> Don't care	<input checked="" type="radio"/> Don't care

يه TCP تامالع:

- URG — ةلجاعك ةدراول تانايبال ديحتل ةمالعل هذه مدختست
- ACK — حاجنب مزحل مالتساب رارق ل ةمالعل هذه مادختسا متي
- PSH (اهقحتست يتل) ةيولوال تانايبال اعاطع نامضل ةمالعل هذه مدختست
- مالتسالا و لاسرالا ةياهن يف اهتجلعم متتو
- RST — لالصلال صصخم ريغ عطقم لوصو دنع ةمالعل هذه مادختسا متي
- SYN — TCP تالصلال ةمالعل هذه مادختسا متي
- FIN — تانايبال لقن و لالصلال اهاتنا دنع ةمالعل هذه مادختسا متي

ةمدخلال ةقطنم عون نم IP ةمزح ةمدخ عون قوف رقنا (يرايخا). 19. ةوطخلال

Type of Service:

Any

DSCP to match (Range: 0 - 63)

IP Precedence to match (Range: 0 - 7)

ICMP:

Any

Select from list

ICMP Type to match (Range: 0 - 255)

ICMP Code:

Any

User Defined (Range: 0 - 255)

IGMP:

Any

Select from list

IGMP Type to match (Range: 0 - 255)

يه تارايلال:

Type of Service:

Any

DSCP to match (Range: 0 - 63)

IP Precedence to match (Range: 0 - 7)

- رورم لال ماحدزال تامدخلال نم عون يا نوكي نا نكمي — يا
- اهترادو ةكبشلال رورم ةكرح فينصلت ل ةيلا يا DSCP — هتقباطم بولطم لال DSCP ةمزحل هربتخت يذلا ةوطخل لك كولس ديحتل (0-63) تب تادحو تس مادختسا متي ةدقع لك يف
- همدختست يذلا (ToS) ةمدخلال عونل جذومن يه IP ةيقيبسا — ةقباطم لال IP ةيقيبسا اذه مدختسي. ةبسانم لال (QoS) ةمدخلال ةدوج تامازتلا ريفوت يف ةدعاسم لال ةكبشلال يف حضورم وه امك، IP سار يف ةمدخلال عون نم ةيماه اثلثال تب تادحو جذوم لال ةيلا لال يه IP ليضفت ةميق عم ةيساسالا ةملك لال. RFC 791 و RFC 1349

- 0 - نيورلل

- 1 - ةيولوال

- 2 - اروف

- 3 — شالفلل

- 4 - شالف زواجتل
- 5 - ةجرحلل تالاحلل
- 6 - تنرتنإلل
- 7 - ةكبشلل

رقنا ICMP، وه لوصولا يف مكحتلا ةمئاقل IP لوكوتورب ناك اذا (يراي تخا). 20 ةوطخلا لخدأ وأ مسالاب ةلاسرا عون رتخأ. ةيفصتلا ضارغأل مدختسمال ICMP ةلاسرا عون قوف ةلاسرا عون مقرر:

- ةلوبقم لئاسرلا عاونأ عيجم — يا
- مسالاب ةلاسرا عون راي تخا كنكمي — ةمئاقلا نم دح
- اهم ادختسا متيس يتلا ةلاسرا عون ددع — هتقباطم متيس يذال ICMP عون 255 لىل 0 نم قاطن هل. ةيفصتلا ضارغأل

ةجلاعم ةيفيك لىل ريشي زمر لقح ICMP لئاسرلا نوكي نا كنكمي (يراي تخا). 21 ةوطخلا اذه لىل ةيفصتلا متيس ناك اذا ام نيوكتل ةيلالتا تارايلخا دحأ قوف رقنا. ةلاسرا زمرلا:

- زومرلا لك لوبق — يا
- 0 نم قاطن هل. ةيفصتلا ضارغأل ICMP زمر لاخدا كنكمي — مدختسمال لبق نم فرعم 255 لىل

لوكوتورب لىل دنست (ACL) لوصولا يف مكحتلا ةمئاق تناك اذا (يراي تخا). 22 ةوطخلا رتخأ. ةيفصتلا ضارغأل هم ادختسا دارمل IGMP لوكوتورب ةلاسرا عون قوف رقنا، IGMP ةلاسرا عون مقرر لخدأ وأ مسالاب ةلاسرا عون:

- ةلوبقم لئاسرلا عاونأ عيجم — يا
- ةلدسنملا ةمئاقلا نم تارايلخا نم يا راي تخا كنكمي — ةمئاقلا نم دح
- ةمزح نم ةخسن لسري شيح، يسكعلا راسملا قفدت ةينقت مدختسي — DVMRP
- اهدنع ةمزحلا تلصوي تللا ةهجاو لا ءانثتساب ةهجاو لك ربع ةملمتسم لىل ةماعلا فيضملا مالعستسا لئاسرلا يرود لكش ب لسري — فيضملا مالعستسا تامولعم لىل ةففرم ةكبش لك
- مالعستسالا لىل دري — فيضملا در
- تاهجوم ني ب (PIM) لوكوتوربلا نع لقتسملا ددعتملا ثبلا مدختسا متي — PIM ثبلا مداخل نم ددعتملا ثبلا رورم ةكرح هيجوتل ةديعبللاو ةيلحملا ددعتملا ثبلا ددعتملا ثبلا مالع مع نم ديدعلا لىل ددعتملا جورخلاو IGMP ل ددعتملا ثبلا تاعومجم لىل امامضنالا لوح تامولعم رفوي — Trace
- اهم ادختسا متيس يتلا لئاسرلا عاونأ ددع — هتقباطم بجي يذال IGMP عون 255 لىل 0 نم قاطن هل. ةيفصتلا

مساب هنارق او ACE ءاشن متي. "قالغ" قوف رقنا م ث قيبطت قوف رقنا. 23 ةوطخلا (ACL) لوصولا يف مكحتلا ةمئاق

ليغشتلا ادب نيوكت فلم يف تادادعإل ظفحل ظفح لىل رقنا. 24 ةوطخلا

Save

cisco

MP 48-Port Gigabit PoE Stackable Managed Switch

IPv4-Based ACE

IPv4-Based ACE Table

Filter: ACL Name equals to IPv4 ACL

<input type="checkbox"/>	Priority	Action	Logging	Time Range		Protocol	Source IP Address	
				Name	State		IP Address	Wildcard Mask
<input type="checkbox"/>	2	Permit	Enabled			ICMP	192.168.1.1	0.0.0.255

Flag Set presents the flag types in the following order: Urg, Ack, Psh, Rst, Syn, Fin. Set is represent

يُعدّ ميثاق (ACE) لوصول في مكدت لادخا نيوكت نم نآلا تيّهت نا دق نوكت نأ بجي
ك. يذل لوجملا يلع IPv4 لوكوتورب.

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 ا ا ن ا ع مچ ي ف ن ي م دخت س م ل ل م عد ي و ت ح م م ي دقت ل ة ي ر ش ب ل و
امك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي 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 ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ال ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي 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