

# ACL (Access Control List) في مكحلتل ةمئاق نيوكت في مكحلتل لاختد او IPv6 لى ةدنتسمل ام لوحم لىل (ACE) لوصول

## فدهل

ةكبشلا رورم ةكرح ةيفصت لم اوعب ةمئاق يه (ACL) لوصول في مكحلتل ةمئاق لوصول نم ني مدختسمل عنمي وهو. نامأل ني سحتل ةمدختسمل ةطبترملا تاءارجال او لىل (ACL) لوصول في مكحلتل ةمئاق يوتحت. كلذب مهل حمسي و ةني عم دراوم لىل ةكبشلا زاهج لىل لوصول نم ةضوفرملا و اهل حومسمل ةفيضمل ةزهجال.

في مكحلتل مئاق IPv6 في ةيجذومنلا (ACL) لوصول في مكحلتل ةمئاق فئاطو هبشت بجي يتل رورملا ةكرح (ACL) لوصول في مكحلتل مئاق ددحت. IPv4 في (ACL) لوصول في مكحلتل مئاق حمست. لوحمل تاهجاو في اههيجوت ةداع| بجي يتل رورملا ةكرحو اه رطح لىل ةرداصل او ةدراول، ةهجول او ردصمل نيوانع لىل ادانتسا ةيفصتلاب (ACL) لوصول في ةينمضض فر ةرابع لىل (ACL) لوصول في مكحلتل ةمئاق لك يوتحت. ةددحم تاهجاو لوصول في مكحلتل لاختد في لوصول في مكحلتل مئاق دعاقو نيوكت متي. ةياهنلا (ACEs).

لىل لوصول نامأل نم يساسا يوتسم ري فوتل لوصول مئاقو مادختسا بجي عي مجل حامسلا نكمي، ةكبشلا ةزهجال لىل لوصول مئاقو نيوكتب مقت مل اذا. ةكبشلا ةكبشلا ءازجا عي مج لىل لوصولاب هجوملا و لوحمل ربع رمت يتل مزحل.

(ACL) لوصول في مكحلتل ةمئاق نيوكت ةيفيكل لوح تاميلعت ةلاقملا هذه مدقت ام لوحم لىل ACE و IPv6 لىل ةدنتسمل.

## قيبطتلل ةلباقلا ةزهجال

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

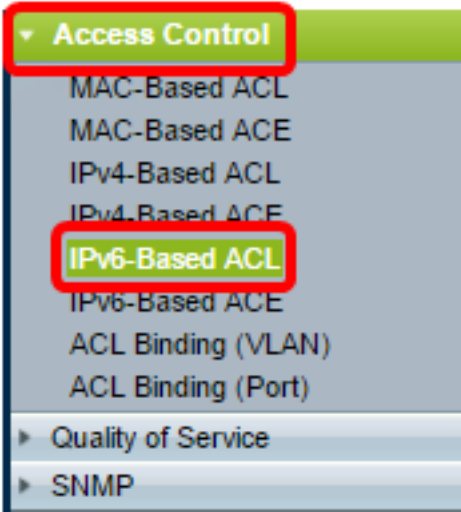
## جماربل رادصل

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

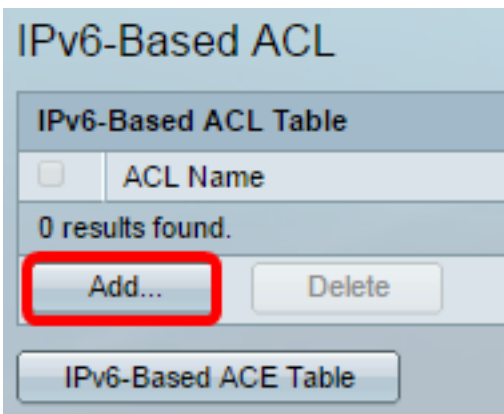
## ةدنتسمل ACE و (ACL) لوصول في مكحلتل مئاق نيوكت لىل IPv6

### IPv6 لىل ةدنتسمل (ACL) لوصول في مكحلتل ةمئاق نيوكت

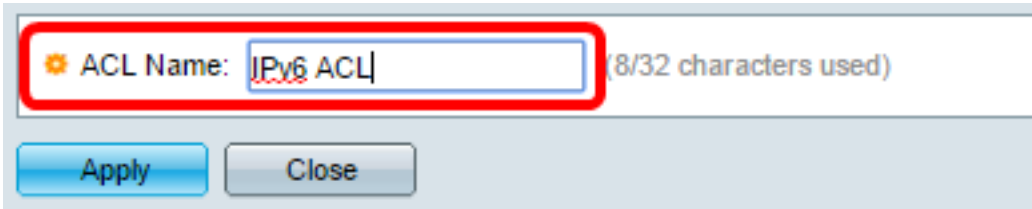
لىل لقتنا مث بيولا لىل ةدنتسمل ةدعاسملا ةادال لىل لوخدلا ليجستب مق 1. ةوطخل لىل IPv6 لىل ةدنتسمل (ACL) لوصول في مكحلتل ةمئاق > لوصول في مكحلتل



ةفاضل رزلا قوف رونا 2. ةوطخلال

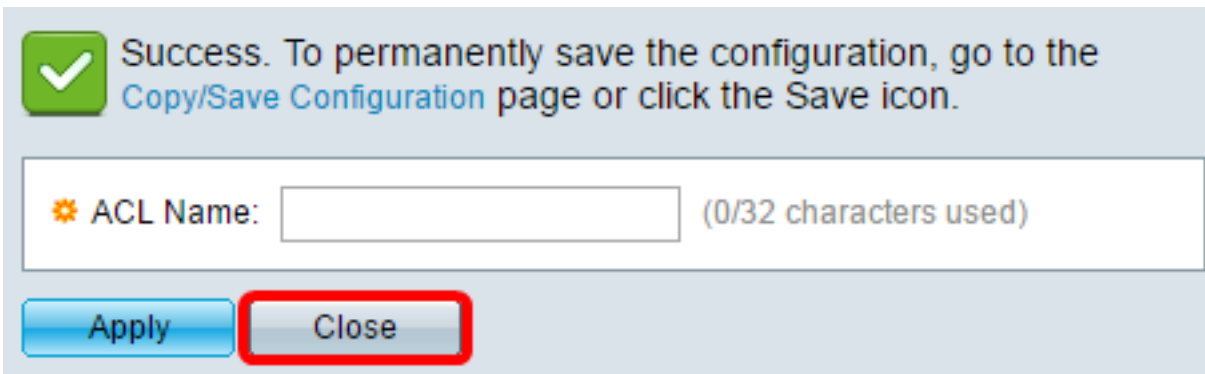


ةمئاق مسا لقح يف ةديجلال (ACL) لوصولال يف مكحتلال ةمئاق مسا لخدأ 3. ةوطخلال (ACL) لوصولال يف مكحتلال.

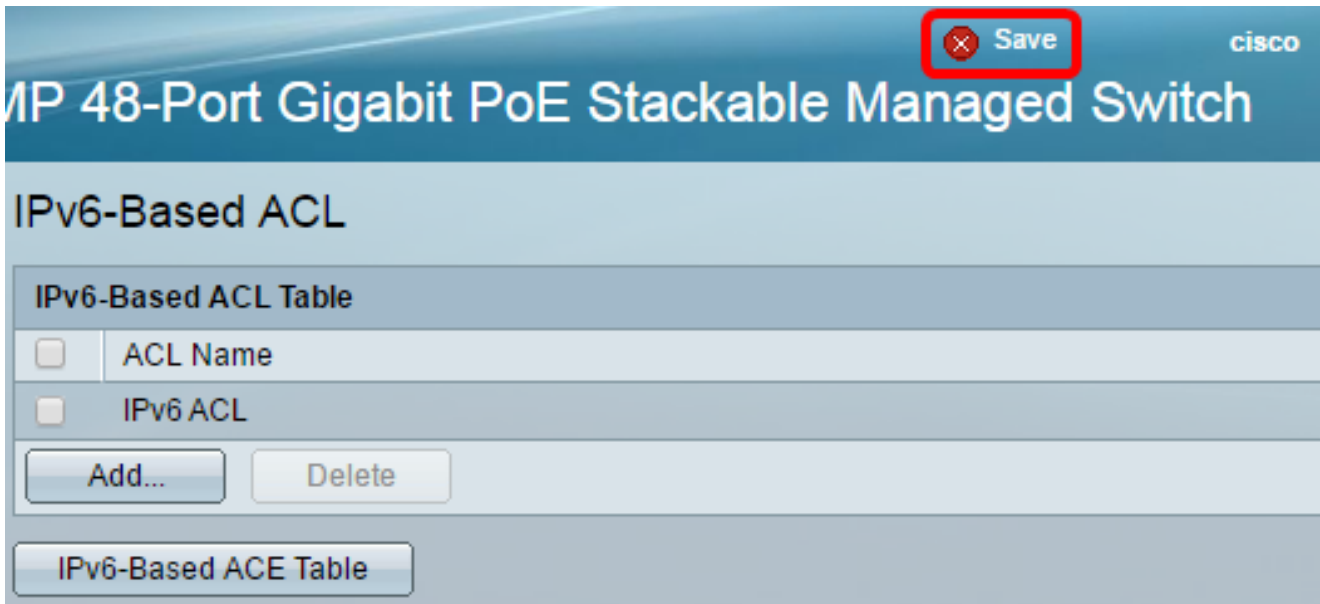


IPv6 لال (ACL) لوصولال يف مكحتلال ةمئاق مادختسا متي، لاثملا اذه يف :ةطحال

قالغل قوف رونا م ث قيبطت قوف رونا 4. ةوطخلال



ليغشلال ادب نيوكت فلم يف تادادعال ظفحل ظفح قوف رونا (يرايخا). 5. ةوطخلال



يلج عمئاق (ACL) لوصول في مكحت عمئاق نيوكت نم نألآ تيهمت نا دق نوكت نأ بجي كيدل لوحم ال ل IPv6.

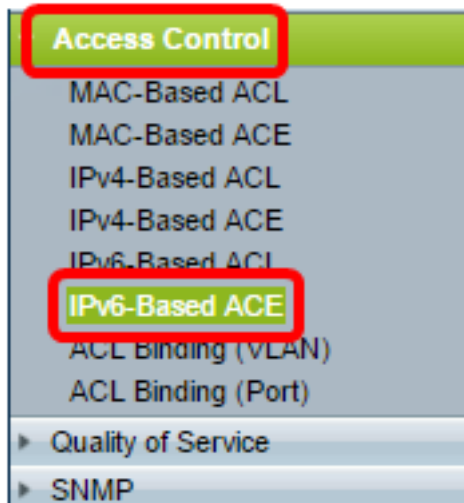
## IPv6 لى دن تسمل ACE نيوكت

في مكحت ال عمئاق لال خ نم راطالآ ءجلآ عمب لوحم ال موقوي، ام ذفنم لى لآ عمزح يقلت دن لوصول اب مكحت ال عمئاق ل ACE حشرم عم عمزح ال تقباطت اذا لى الوال (ACL) لوصول ACE، ءيفصت لم اوع نم لى عم عمزح ال قباطت مل اذا ACE اءرا متي، لى الوال (ACL) قباطت لى لآ رثعي مل اذا. ءىل ال (ACL) لوصول في مكحت ال عمئاق ءجلآ عم متي سف عمزح ال طاقسا متي، ءلصل اذا (ACL) لوصول في مكحت ال مئاق ءي عم في ACE لى عم لىضارتفا لكشب.

ناونع نم اهل اسرا متي تي لآ رورم ال ءكرح لىضفرل ACE ءاشن متي س، وي رانيس لآ اذ في ءهجو نيوانع لى لآ مدختسمل ءطساوب ددحم ددحم رصم IPv6.

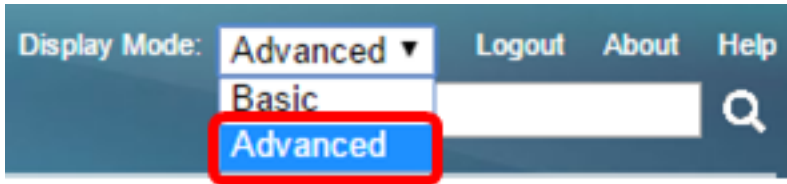
(ACE) لوصول في مكحت لال خ اءاشن اب لىضارتفا لآ اءرا لآ اذ بنجت نكمي: **ءطحال** م رورم ال ءكرح ءي عم لىضارتفا لىضفرم.

> **لوصول في مكحت ال لى لآ قنا، بيول لى لآ دن تسمل ءءاسم لآ ءالآ لى لآ 1. ءوطخال IPv6 لى دن تسمل ACE.**

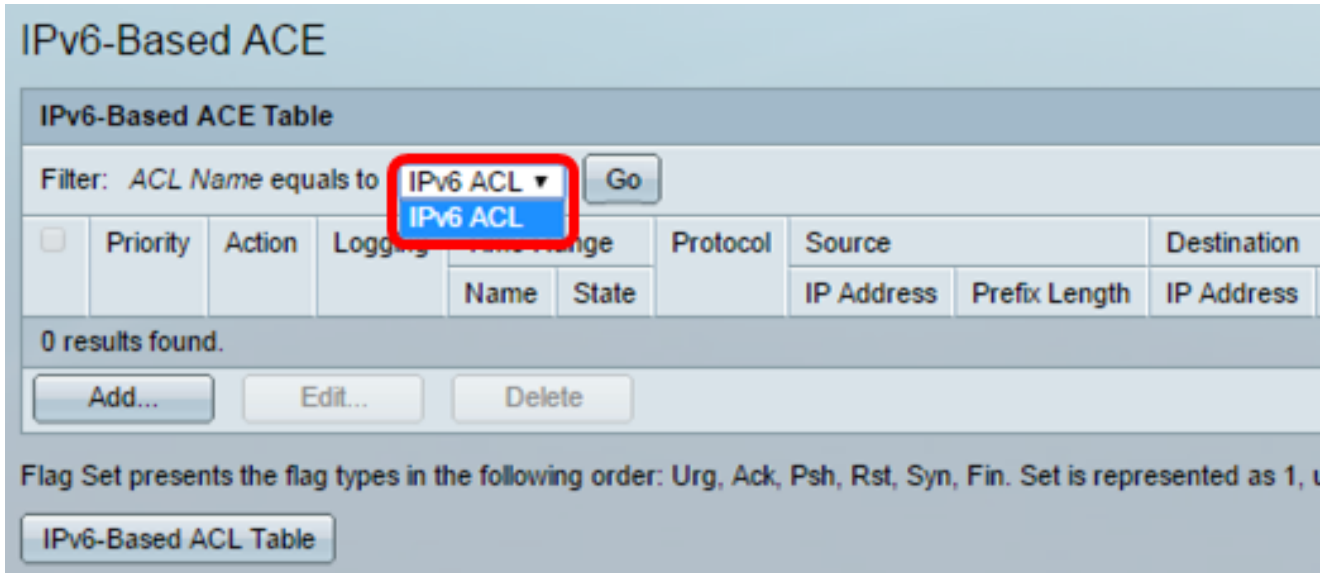


ءضول لى لآ ريغي لآ لى لآ ف، SX550X و SG350X و SX350 لى لآ ناك اذا: **مءه** في لىضرتفا لىضفرم لآ عمئاق لى لآ نم ءم دقتم تاراخي رايخا قيرط نع مدقتم ال

ةحفصللا نم ىنمىلا اىلعللا ةىوازلا.

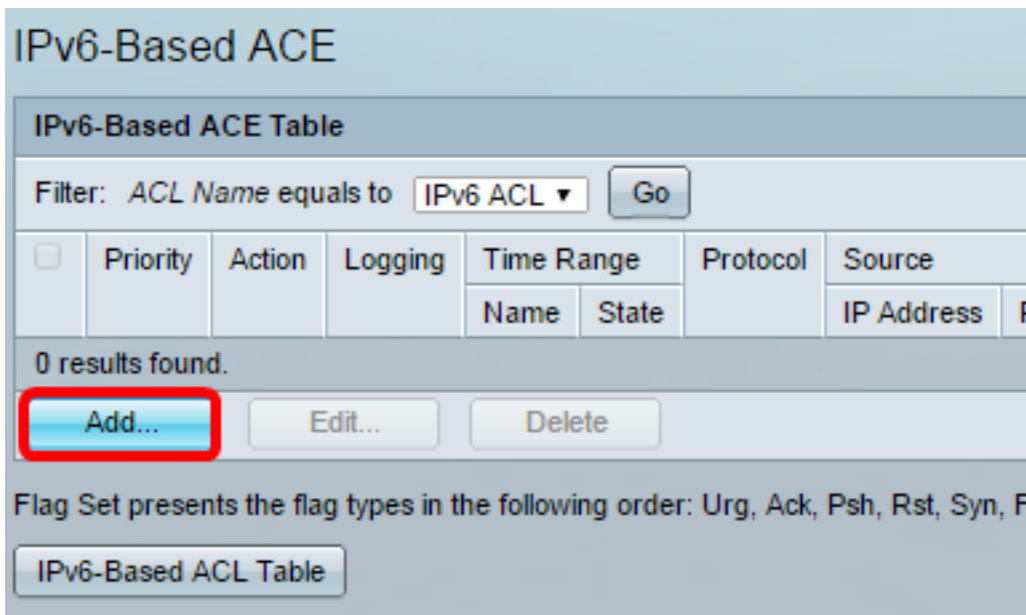


ةمئاق مسا ةلدسنملا ةمئاقلا نم (ACL) لوصوللا يف مكحت ةمئاق رتخأ 2. ةوطخللا لاقتنلا قوف رقنا مئ (ACL) لوصوللا يف مكحتلا.



يف مكحتلا ةمئاقلا لعللاب انه نيوكت مت يتلا ACE تادحو ضرع مت ىس: ةظحالم لودجلا يف (ACL) لوصوللا.

لوصوللا يف مكحتلا ةمئاقلا لىلا ةديج ةدعاق ةفاضلا ةفاضلا رزلا قوف رقنا 3. ةوطخللا (ACL).



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

يف مكحتلا ةمئاقلا لىلا ةديج ةدعاق ةفاضلا ةفاضلا رزلا قوف رقنا 4. ةوطخللا نم هادم غلبىو. ةيولوا لىلا ةمئاقلا 1. ةيولوا لىلا ةمئاقلا ةفاضلا ةفاضلا رزلا قوف رقنا 4. ةوطخللا (ACL) لوصوللا.

1 | 2147483647

ACL Name: IPv6 ACL

Priority: 3 (Range: 1 - 2147483647)

Action:  Permit  
 Deny  
 Shutdown

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)

3. مادختسا متي، لاثملا اذه في: **عظالم**

قفاوتي ام دنع هذاختا متي يذلا بوعرملا عارجال عم قفاوتي يذلا راخال رز رقنا 5. ةوطخال ACE نم ةبولطملا ريياعملا عم راطا

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

- ACE نم ةبولطملا ريياعملا اب في فت ال مزل مزل هي جوت ةداعاب لوحملا موقوي — حامسلا
- ACE نم ةبولطملا ريياعملا قباطت يفت ال مزل طاقساب لوحملا موقوي — صفر

ةبولطملا ريياعملا اب في فت ال مزل طاقساب لوحملا موقوي — ليغشتال فاقاي ةلطملا ذفانملا طيشنت ةداعا نكمي. مزل يقلت مت شيح ذفانملا ليطعتو ACE نم ذفانملا تاداعا ةحفص يل

مكحتال ةمئاق تاقفدت نيكم ت logging **enable** رايتخال ةناخ دح (يرايتخا). 6. ةوطخال لوصول في مكحتال ةمئاق ةدعاق قباطت يفت ال ليچستلل (ACL) لوصول في

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 نيكم ت رايتخال ةناخ دح (يرايتخا). 7. ةوطخال هي في متي يذلا تقولا رادقم ديحتل تقولا تاقاطن مادختسا متي ACE. ل ينمزل تقوي اي في ACE لمعي، الطم اذه كرت اذو 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 رتخ، ينمزل قاطنل مسال ةلدسنملا ةمئاقلا نم (يرايخ). 8 ةوطخل ACE لىل عهق بطلت.

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

Protocol:  Any (IPv6)

Select from list **TCP**

Protocol ID to match  (Range: 0 - 255)

ينمزل قاطنل ةحفص يف ينمز قاطن ءاشن او ح ف ص ت لل ريرحت رقن كنكمي: **ةطحال**

Time Range Name: Time Range 1 (12/32 characters used)

**Absolute Starting Time:**  Immediate

Date 2010 Jan 01 Time 00 00 HH:MM

**Absolute Ending Time:**  Infinite

Date 2010 Jan 01 Time 00 00 HH:MM

[Apply](#) [Close](#)

لىل اذانتسا ACE ءاشن متيس. لوكوتوربلا ةقطنم يف لوكوتورب عون رتخ. 9 ةوطخل اذانتسا ACE ءاشن متيس. لوكوتوربلا ةقطنم يف لوكوتورب فرعم وا لوكوتورب

Protocol:  Any (IPv6)

**Select from list** **ICMP**

Protocol ID to match 58 (Range: 0 - 255)

يه تارايخل:

- IP تالوكوتورب عيمج لوبقل ACE نيوكتب رايخل اذ موقيس — (IP) ي ا
- تنك اذا. ةلدسنم ةمئاق نم لوكوتورب رايخ رايخل اذ كل حيتيس — ةمئاقلا نم دح
- فرعم لاخدا ب رايخل اذ كل حمسيس — هتقباطم بجي يذل لوكوتوربلا فرعم
- [10 ةوطخل](#) لىل ي طختلاب مقف، رايخل اذ لصف
- [11 ةوطخل](#) لىل ي طختلاب مقف، رايخل اذ لصف تنك اذا. لوكوتوربلا

ةمئاقلا نم ديدحت رايخ متي، لاثملا اذ يف: **ةطحال**

نم لوكوتورب رتخ، 9 ةوطخل يف ةمئاقلا نم ديدحت ترتخ اذا (يرايخ). [10 ةوطخل](#) ةلدسنملا ةمئاقلا

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

TCP  
TCP  
UDP  
ICMP

هه تاراخيلا:

- قفدب لاصتاللة نينا فيضم TCP ل TCP) لاسرالا في مكحتلا لوكوتورب حيتي مزحلا لاسرا نمضي و، مزحلا مي لست TCP لوكوتورب نمضي. اهلا دابت و تانايبلا هيللا لاسرا مت يذلا بيترتلاب اهلابقتساو.
- نمضي ال هنكلو مزحلا (UDP) مدختسملا تانايب طاخم لوكوتورب لسري — UDP اهميلست.
- (ICMP) تنرتنالا في مكحتلا لاسر لوكوتوربب مزحلا قباطي — ICMP.

TCP لوكوتورب مادختسا متي، لاثملا اذه في: **مظحالم**

فرعم لخدأف، 9 ةوطخال في هتقباطملا لوكوتوربلا فرعم ترتخا اذا (يرايتخا). [11 ةوطخال](#) لجلاللة قباطملا لوكوتوربلا فرعم في لوكوتوربلا.

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

ICMP

1

1. مادختسا متي، لاثملا اذه في: **مظحالم**

في ACE نم ةبولطملا ريرا عمل عم قفاوتي يذلا رايتخاللا رزقوف رقنا. 12 ةوطخال ردصملا IP ناوع ةقطنم.

Source IP Address:  Any  User Defined

هه تاراخيلا:

- ACE لعل ردصملا IPv6 نينا وانع عيمج قيبطت متي — اي.
- لعل امهقيبطت بولطملا IP لذب فرح عانقو IP ناوع لخدأ — مدختسملا لبق نم فرعم IP. ةئداب لوط ردصم و ردصملا IP ناوع ةميقي لقلح في ACE.

للا لقلحنا، اي ترتخا اذا. مدختسملا لبق نم فرعم رايتخا متي، لاثملا اذه في: **مظحالم** [15 ةوطخال](#).

لجلاللة قباطملا لوكوتوربلا فرعم لخدأ. 13 ةوطخال

Source IP Address:  Any  User Defined

Source IP Address Value: fe80::d0ba:7021:37f7:d68d

fe80::d0ba:7021:37f7:d68d مادختسا متي، لاثملا اذه في: **مظحالم**

ردصملا ل IP ةئداب لوط لقلح في ردصملا IP ةئداب لوط لخدأ. 14 ةوطخال

Source IP Address:  Any  User Defined

Source IP Address Value:

Source IP Prefix Length:  (Range: 0 - 128)

128 مادختسا متي، لاثملا اذه في: **عظالم**

في ACE نم ةبولطملا رييعملا عم قفاوتي يذلا رايخالا رز قوف رقنا [15. ةوطخلا](#) DestinationIP ناونع ةقطنم

Source IP Address:  Any  User Defined

Source IP Address Value:

Source IP Prefix Length:  (Range: 0 - 128)

Destination IP Address:  Any  User Defined

Destination IP Address Value:

Destination IP Prefix Length:  (Range: 0 - 128)

يه تاراخالا:

- ACE لىل ةهوجلل IPv6 نيوانع عيجم قبطنت — اي
- لىل امه قيبطت بولطملا IP لذب فرح عانقو IP ناونع لخدأ — مدختسملا لبق نم فرعم ACE لوط يلقح في IP Prefix ةهوجللو ةهوجلل IP لوط يلقح في ACE

متيس يذلا ACE نأ رايخالا اذه رايخالا ينعيو. اي رايخالا متي، لاثملا اذه في: **عظالم** ةهجو اي لىل ددحملا IPv6 ناونع نم ةمداقلا ACE رورم ةكرب حمسي هؤاشن

ةميقلا. ردصملا ذفنملا ةقطنم في يكلسال رز قوف رقنا (رايخالا). 16. ةوطخلا اي هةيضا رتفالا

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  -

- انايم ردصم لك قباطي — اي
- نوكي. هيل مزحلا قباطت دحاو TCP/UDP ردصم ذفنم رايخالا كنكمي — ةمئاقلا نم يداحأ ةلدسنملا ةمئاقلا في 800/17-UDP و 800/6-TCP رايخالا مت اذا طقف اطشن لقحلا اذه ةمئاقلا نم ديدحت
- نوكي طبري لىل انايم ردصم TCP/UDP ديحو ترتخا عيظتسي تنأ — مقرلا بسح ديحو ةمئاقلا في 800/17-UDP و 800/6-TCP رايخالا مت اذا طقف اطشن لقحلا اذه نوكي. اقباطم



ةمئاقلا نم ديدحت ةلدسنملا

- كانه .هيلي ةمزحلا قباطت TCP/UDP ردصم ذفانم نم قاطن رايخا كنكمي — قاطنلا ةياغو ردصم نيب كراشي) تلكش تنك عيطتسي نأ فل تخم رسي ا قاطن ةينامث ذفانم تاقاطن ينامث لىع UDP و TCP تالوكوتورب نم لك يوتحت .(ءانيم

ةيضارتفالا ةمئاقلا .ةقطنم ءانيم ةياغلا يف يكلسال رز تقطق (يرايخا). 17. ةوطخ يه

- ردصملا ذفانم لكل ةقباطم — يه
- نوكي .هيلي مزحلا قباطت دحاو TCP/UDP ردصم ذفانم رايخا كنكمي — ةمئاقلا نم يدحا ةلدسنملا ةمئاقلا يف 800/17-UDP و 800/6-TCP رايخا مت اذا طقف اطشن لقحلا اذه ةمئاقلا نم ديدحت .
- نوكي طبري لىل ءانيم ردصم TCP/UDP ديحو ترتخا عيطتسي تنأ — مقرلا بسح ديحو ةمئاقلا يف 800/17-UDP و 800/6-TCP رايخا مت اذا طقف اطشن لقحلا اذه نوكي .اقباطم ةمئاقلا نم ديدحت ةلدسنملا .
- كانه .هيلي مزحلا قباطت TCP/UDP ردصم ذفانم نم قاطن رايخا كنكمي — قاطنلا ةياغو ردصم نيب كراشي) تلكش تنك عيطتسي نأ فل تخم رسي ا قاطن ةينامث ذفانم تاقاطن ينامث لىع UDP و TCP تالوكوتورب نم لك يوتحت .(ءانيم

ي TCP تامالع نم رثكأ و دحاو رتخا ، TCP تامالع ةقطنم يف (يرايخا). 18. ةوطخال و اهتيفصت تمت يتي ل مزحلا هيجوت ةداعا متت .اهمادختساب مزحلا ةيفصت ديرت نم ديزي امم ،مزحلا يف مكحتل نم TCP تامالع ةطساوب مزحلا ةيفصت ديزت .اهطاقسا ةكبشلا ناما

- ةمالعال نييعت مت اذا ةقباطم — طبض .
- ةمالعال نييعت متي مل اذا ةقباطم — نيعم ريغ .
- TCP ةمالعال لهجت — متهت 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 تانايبلا ديدحتل ةمالعال هذه مدختست
- ACK — حانج نب مزحلا مالتساب رارقلا ةمالعال هذه مادختسا متي
- PSH — متتو (اهقحتست يتي) ةيولوال تانايبلا اعاطع نامضل ةمالعال هذه مدختست
- RST — يلالصتال لصخم ريغ عطقم لوصو دنع ةمالعال هذه مادختسا متي
- SYN — TCP تالاصتال ةمالعال هذه مادختسا متي
- FIN — تانايبلا لقن و لاصتال اعاهتنا دنع ةمالعال هذه مادختسا متي

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

Type of Service:

- Any
- DSCP to match [ ] (Range: 0 - 63)
- IP Precedence to match [ ] (Range: 0 - 7)

يه تاراخيلا

- رورملا ماحدزال تامدخلال نم عون ياً نوكي نأ نكمي — ياً
- ةكبشلا رورم ةكرح فينصتلا ةيلاً يه ةزيمملا تامدخلال دوكة طقون — ةقباطم لل DSCP ةمزحلا هربتخت يذلا ةوطخ لك كولس ديدحتل (0-63) تب تادحوتس مادختسا متي .اهتراداو ةدقع لك يفي
- ممدختست يذلا (ToS) ةمدخلال عونل جذومن يه IP ةيقبسا — ةقباطم لل IP ةيقبسا اذه ممدختسي .ةبسانملا (QoS) ةمدخلال ةدوج تامازتلا ريفوت يفي ةدعاسم لل ةكبشلا RFC يفي حضورم وه امك ، IP ساريف ةمدخلال عون نم ةيمهأ رثكألا ثالثل تب تادحوجذومنلا ةيلائلا يه IP ليضفت ميق تاذة يساسسألا ةملاكلا نوكت . RFC 1349 و RFC 791

- 0 - نيترلل
- 1 - ةيولوالل
- 2 - اروف
- 3 - شالفلل
- 4 - شالف زواجتل
- 5 - ةجرحلا تالاحلل
- 6 - تنرتنلال
- 7 - ةكبشلل

يأ رايتخا متي ،لاثلما اذه يفي :**ةظحالم**

رقنا ، ICMP وه لوصول يفي مكحتلا ةمئاقل IP لوكونورب ناك اذا (يرايتخا) . 20 ةوطخلا لخدأ وأ مسالاب ةلسرلا عون رتخا . ةيفصتلا ضارغأل ممدختسملا ICMP ةلسرلا عون قوف ةلسرلا عون مقرر

- ةلوبقم لئاسرلا عاونأ عيمج — ياً
- مسالاب ةلسرلا عون رايتخا كنكمي — ةمئاقلا نم ددح
- ضارغأل اهمادختسا متيس يتلا ةلسرلا عون ددع — هتقباطم متيس يذلا ICMP عون ةيفصتلا

ةمئاقلا نم ديدحت رايتخا متي ،لاثلما اذه يفي :**ةظحالم**

لائسر رتخا ، 20 ةوطخلا يفي ةمئاقلا نم ديدحت رايتخا مت اذا (يرايتخا) . 21 ةوطخلا ةلدسنملا ةمئاقلا يفي ةنكمملا تارايتخلا نم اهتيفصت دارملا مكحتلا

TCP Flags:	Urg:	<b>Destination Unreachable (1)</b>	Rst:
	<input type="radio"/> Set	Packet Too Big (2)	<input type="radio"/> Set
	<input type="radio"/> Unset	Time Exceeded (3)	<input type="radio"/> Un:
	<input checked="" type="radio"/> Don't care	Parameter Problem (4)	<input checked="" type="radio"/> Do:
		Echo Request (128)	
		Echo Reply (129)	
		MLD Query (130)	
<input checked="" type="radio"/> Type of Service:	<input checked="" type="radio"/> Any	MLD Report (131)	
	<input type="radio"/> DSCP to match	MLDv2 Report (143)	age: 0 - 63)
	<input type="radio"/> IP Precedence t	MLD Done (132)	
		Router Solicitation (133)	(Range: 0 - 7)
		Router Advertisement (134)	
		ND NS (135)	
<input checked="" type="radio"/> ICMP:	<input type="radio"/> Any	ND NA (136)	
	<input checked="" type="radio"/> Select from list	<b>Destination Unreachable (1)</b>	
	<input type="radio"/> ICMP Type to match		(Range: 0 - 255)

- تباوب وأ فيضملا ةطساوب اهؤاشنإ متي — (1) اهيلإ لوصولا رذعتي يتلا ةهوجلوا  
أطخ: لاثملا لئيبس ىلع) ام ببسل ةهوجلوا ىلإ لوصولا رذعتي هنأب لئيمعلا مالعال  
(هه) لوصولا رذعتي يذلا فيضملا وأ ةكبشلا.
- (MTU) لقنلل ىصقألا دحل ةدحو تانايبلا ططخم مجح زواجتي — (2) ادج ةريبك ةمزحلا  
ةدحمل.
- لمم تانايب ططخم ب رصملا مالعال ةباوب ةطساوب اهؤاشنإ متي — (3) تقولا زواجت  
رفص ىلإ عاقبلا ةدم لقح لوصو ببسب.
- ىرخأ ICMP ةلاسره يطغت ال أطخ يأل ةباجتساك اهؤاشنإ متي — (4) ةملمعلا ةلكشم  
دحلم لكشب.
- ىلع دريف ىرخأ ةرم هتانايب يقلت عقوتملا نم، لاصتا رابتخا وه — (128) دادترالا بلط  
دادترالا.
- ECHO بلطل ةباجتسا هؤاشنإ متي — (129) ECHO در.
- يوتحت يتلا ددعتملا ثبل نيوانع ىلع فرعتلل همادختسا متي — (130) MLD مالعاتسا  
ي. ررشف 130 عون. قفرم طابترا ىلع نيعمتسم ىلع.
- هيلإ عمتسي يذلا ددعتملا ثبلل IPv6 ناوع دنع هؤاشنإ متي — (131) MLD ريرقت  
ةلاسرلا لسرم.
- 2. ةغيص عم ريرقت MLD سفن وه — (143) ريرقت MLD v2.
- ىلإ اهذيفنت مت ةلاسر لسري هنإف، ةومجم فيضملا كرتي ام دنع — (132) مت MLD  
ةكبشلا ىلع ددعتملا ثبل تاهجوم.
- نيوانع نوفيضملا فشتكي. هجوملا فاشتكا ةلاسره وه — (133) هجوملا سامتلا  
224.0.0.2 وه يضا رتفالا. تانالعال ىلإ نوعمتسي ام دنع ةطاسب ةرواجملا تاهجوملا  
255.255.255.255 هنإف الو، ددعتملا ثبلل.
- نم ةهجاو لك نم يرود لكشب هجوملا نالعا ةمجرتب هجوملا موقبي — (134) هجوملا نالعال  
ةهجاو لكشب ةصاخلا IP نيوانع نلعيو، هب ةصاخلا ددعتملا ثبل تاهجاو.
- ةدقع طابترا ةقبط ناوع بلطل دقعلا ةطساوب لئاسرلا ءاشنإ متي — (135) ND NS  
رذعتي يذلا رواجملا فاشتكاو ةرركملا نيوانعلا فاشتكا لثم فئاظول كلذكو ىرخأ  
هه) لوصولا.
- ةقبط ناوع ةدقع تريغ اذا. NS لئاسرل ةباجتسا لئاسرلا لسرا متي — (136) ND NA  
ديدل ناوع نالعال هه بوعرم ريغ لئاسرلا هه كمي ف، هب صاخلا طابتريالا.

ةجالعم ةيفيكي ىلإ ريشي زمر لقح ICMP لئاسرل نوكتي نا نكمي (يراي تخا). 22 ةوطخلا  
دحا قوف رقنا. 10 ةوطخلا في ICMP لوكتورب ترتخا اذا كلذ نيكم متي و. ةلاسرلا  
زمرلا اذه ىلع ةيفصتلا متيس ناك اذا ام نيوكتل ةيالاتل تاراخيالا

ICMP:
  Any
  Select from list Destination Unreachable (1) ▼
 ICMP Type to match  (Range: 0 - 255)

ICMP Code:
  Any
  User Defined  (Range: 0 - 255)

- زومرلا لك لوبق — أي.
- مديتستمال لبق نم فرع م — مديتستمال لبق نم فرع م.

أي رأي تخم تي، لاثملا اذه في: **مظالم**

مساب هنارق او ACE عاشن ا متي. "قالغ" قوف رقنا م ث قيبطت قوف رقنا. 23 ةوطخلال (ACL) لوصولال في مكحتال ةمئاق.

ليغشتال ادب نيوكت فلم في تادادعالا ظفحل ظفح يلع رقنا. 24 ةوطخلال

Save
cisco

## MP 48-Port Gigabit PoE Stackable Managed Switch

### IPv6-Based ACE

IPv6-Based ACE Table

Filter: *ACL Name equals to* IPv6 ACL ▼ Go

Priority	Action	Logging	Time Range		Protocol	Source
			Name	State		IP Address
3	Deny	Enabled			ICMP	fe80::d0ba:7021:37f7:d68d

Add...
Edit...
Delete

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

IPv6-Based ACL Table

يلع مئاق (ACE) لوصولال في مكحتال لادخال نيوكت نم نالال تيتهنا دق نوكت نأ بجي كيديل لوجملال يلع IPv6 لوكوتورب.

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت  
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو  
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچرئى. ةصاغل مهتغب  
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه  
ىلإ أمئاد عوچرلاب يصوت وتامچرتل هذه ةقد نع اهتيلوئسم Cisco  
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأل يزيلچنلإل دن تسمل