

ىل (ACL) لوصولا يف مكحتلا ةمئاق ةفاضل SX500 Series تالوحم ىلع ةهجالا طبر Stackable Switches

فدهلا

رصنع دعاوق قيبطت متي، ةهجاوب ةطبترم (ACL) لوصولا يف مكحتلا ةمئاق نوكت امذنع قباطم متت. ةهجالا كلت ىل لصت يتلا مزحلا ىلع اهب ةصاخلا (ACE) لوصولا يف مكحتلا عم لوصولا يف مكحتلا ةمئاق يف لوصولا يف مكحتلا تالاخدا نم يا قباطت ال يتلا مزحلا نكمي هنا نم مغرلا ىلع. ةقباطم لا ريغ مزحلا طاقسلا يف اهتاءارجا لثمتت ةيضارتفا ةدعاوق ةددعتملا تاهجالا طبر نكمي، طقف ةدحاو (ACL) لوصولا يف مكحت مئاقوب ةهجالا لك طبر تمق مثة سايس ةطيرخ يف اهعيمجتب تمق اذا اهسفن (ACL) لوصولا يف مكحتلا مئاقوب نكمي ال، ةهجاوب لوصولا يف مكحتلا ةمئاق طبر دعب. نراقلاب ةسايسلا ةطيرخ طبرب ذفانملا عيمج نم اهتلازا متي ىتح اهفدح وا اهليدعت وا لوصولا يف مكحتلا ةمئاق ريرحت. ةهجاوب لوصولا يف مكحتلا ةمئاق طبر ةيفيكي لاقملا اذه حرشي. اهب طبترت يتلا.

[Cisco](#) ةعجارم كنكمي يف، دنتسملا اذه يف ةدراولا تاحلصل ملباب ةيارد ىلع نكت مل اذا [Business: ةديدجلا تاحلصل ملباب درسم](#).

[SX500 ةئف تالوحملا ىلع \(QoS\) ةمدخلا ةدوج ةسايس ةئف طئارخ نيوكت](#) ىل عجرا: [ةطخالما Series Stackable](#) ةسايسلا ةطيرخ نيوكت لوح ليصافتلا نم ديزم ىلع لوصولل [Series Stackable](#).

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجالا

- سيديكتلل ةلباقلا SX500 تالدمب ةلسلس

جماربالا رادصا

- 1.3.0.62

ةهجالا طبر ىل ACL

يف مكحتلا رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادالا ىل لوخدلا ليحستب مق 1. ةوطخال
مكحتلا ةمئاق طبر ةحفص رهظت. (ACL) لوصولا يف مكحتلا ةمئاق طبر > لوصولا
(ACL) لوصولاب:

ACL Binding

A port can be bound with either a [policy](#) or an ACL, but not both.
The default action is to discard (Deny Any) all the packets that do not meet the rules in an ACL.
The default action of an ACL to forward those packets by configuring Permit Any on

ACL Binding Table

Filter: *Interface Type* equals to

<input type="checkbox"/>	Entry No.	Interface	MAC	IPv6 ACL	Per
<input type="checkbox"/>	1	FE1			
<input type="checkbox"/>	2	FE2			
<input type="checkbox"/>	3	FE3			
<input type="checkbox"/>	4	FE4			

في م كحتال ةمئاق نيوكت ديرت يتال ةهاولا عون رتخأ، ةيفصتال لقح في 2. ةوطخلال
ذفانم امإ به ةنكمملا ميقلال Go قوف رقناو ةلدسنملا ةمئاقال نم اهيلع (ACL) لوصولال
(LAG) طباور عيمجت ةعومجم وأ ةدرنم

ACL Binding

A port can be bound with either a [policy](#) or an ACL, but not both.
The default action is to discard (Deny Any) all the packets that do not meet the rules in an ACL.

ACL Binding Table

Filter: *Interface Type* equals to

<input type="checkbox"/>	Entry No.	Interface	MAC ACL	IPv4 ACL	IPv6 ACL
<input checked="" type="checkbox"/>	1	FE1			
<input type="checkbox"/>	2	FE2			
<input type="checkbox"/>	3	FE3			
<input type="checkbox"/>	4	FE4			

ةبولطملا ةهاولال ةرواجملا رايتخالال ةناخ ددح 3. ةوطخلال

<input type="checkbox"/>	47	FE47			
<input type="checkbox"/>	48	FE48			
<input type="checkbox"/>	49	GE3			
<input type="checkbox"/>	50	GE4			

ن. نيوكتال ريرحتل ريرحت قوف رقنا 4. ةوطخلال

Interface:

Unit/Slot LAG

Select MAC-Based ACL:

Select IPv4-Based ACL:

Select IPv6-Based ACL:

ةهاولال لقح في بولطملا ةهاولال عون لثامي يذلا وي دارال رز قوف رقنا (يرايخال). 5. ةوطخلال

- ةحتفلا/ةدحوالا رتخأ ،"ةحتفلا/ةدحوالا" ةلدسنملا ةمئاقلا نم — ةحتفلا/ةدحوالا ةحتفلا ددحي .سدكملا يف اوضع وأ اطشن لوحملا ناك اذا ام ةدحوالا ددحت .ةبسانملا (SG500 يه 2 ةحتفلا او SF500 يه 1 ةحتفلا) هب لصتملا لوحملا .
- نيوكتلل بسانملا ذفنملا رتخأ ،"ذفنملا" ةلدسنملا ةمئاقلا نم — ذفنملا .
- ةمئاقلا نم (LAG) تاطابتارالا عيمجت ةعومجم رتخأ — تاطابتارالا عيمجت ةعومجم ةددعتم ذفانم طبرل (LAG) تاطابتارالا عيمجت ةعومجم مادختسا متي .ريخأتلل ةلدسنملا ةنورم ةدايزو ،ي ددرتلا قاطنلا ةفاضمب (LAG) تاطابتارالا عيمجت تاعومجم موقت .اعم ذفنملا مادختسا نيسحتل نيزاهج نيب تاطابتارالا راركت ريفوتو ،ذفانملا .

The screenshot shows a configuration window for an interface. At the top, it displays 'Interface: Unit/Slot 1/2 Port FE1 LAG 1'. Below this, there are three rows, each with a checkbox and a dropdown menu. The first row is 'Select MAC-Based ACL: exampleMacACL', the second is 'Select IPv4-Based ACL: exampleIPv4ACL', and the third is 'Select IPv6-Based ACL: exampleIPv6ACL'. The checkboxes for all three rows are highlighted with a red circle. At the bottom of the window, there are two buttons: 'Apply' and 'Close'.

طبرلل بوغرملا (تارايخالا) رايخلل ةرواجملا رايخالا ةناخ ددح .6 ةوطخلا

- يف مكحتلا ةمئاق رتخأ — MAC إلی ةدنتسملا (ACL) لوصولا يف مكحتلا ةمئاق ددح [نيوكت](#) ناونعب ةلاقملا إلی عجرا .ةهجاوالب طبرلل MAC إلی ةدنتسملا (ACL) لوصولا [SX500 ةئف تالوحملا إلی ع ACEs و MAC إلی ةدنتسملا \(ACL\) لوصولا يف مكحتلا مئاق](#) [Series Stackable](#) يف مكحتلا ةمئاق نيوكت لوح ليصافتلا نم ديزم إلی لوصولل
- يف مكحت ةمئاق رتخأ — IPv4 إلی ةدنتسملا (ACL) لوصولا يف مكحتلا ةمئاق ددح [نيوكت](#) ةنونعملا ةلاقملا إلی عجرا .ةهجاوالب طبرلل IPv4 إلی ةدنتسم (ACL) لوصولا [لوصولا يف مكحتلا تالاداو IPv4 إلی ةدنتسملا \(ACL\) لوصولا يف مكحتلا مئاق](#) [ديزم إلی لوصولل SX500 Series ةلسلسلا نم عيمجتلل ةلباقلا تالوحملا يف \(ACE\)](#) IPv4 إلی ةدنتسملا (ACL) لوصولا يف مكحتلا ةمئاق نيوكت لوح ليصافتلا نم
- يف مكحت ةمئاق رتخأ — IPv6 إلی ةدنتسملا (ACL) لوصولا يف مكحتلا ةمئاق ددح [نيوكت](#) ةنونعملا ةلاقملا إلی عجرا .ةهجاوالب طبرلل IPv6 إلی ةدنتسم (ACL) لوصولا [لوصولا يف مكحتلا تالاداو IPv6 إلی ةدنتسملا \(ACL\) لوصولا يف مكحتلا مئاق](#) [ديزم إلی لوصولل SX500 Series ةلسلسلا نم عيمجتلل ةلباقلا تالوحملا يف \(ACE\)](#) IPv6 إلی ةدنتسملا (ACL) لوصولا يف مكحتلا ةمئاق نيوكت لوح ليصافتلا نم

حمسي ناك اذا ةهجاوالب إلی تنرتنإلا لوكتورب ردصم يقاوطيشنت بجي ال :**ةظحالم** .تاجايتحالا نم يا فيرعتب .

Interface: Unit/Slot 1/2 Port FE1 LAG 1

Select MAC-Based ACL: exampleMacACL

Select IPv4-Based ACL: exampleIPv4ACL

Select IPv6-Based ACL: exampleIPv6ACL

Permit Any: Disable(Deny Any) Enable

Apply Close

في MAC إلى عدنتسم ال (ACL) لوصول في مكحت الة مئاق نم ققحت ال ترتخأ اذا 7. ةوطخ ال ةمئاق ال نم اهب ةهجال طبر ديرت ال (ACL) لوصول في مكحت الة مئاق رتخأ، 6. ةوطخ ال MAC إلى عدنتسم الة لباق الة لدسنم ال.

Interface: Unit/Slot 1/2 Port FE1 LAG 1

Select MAC-Based ACL: exampleMacACL

Select IPv4-Based ACL: exampleIPv4ACL

Select IPv6-Based ACL: exampleIPv6ACL

Permit Any: Disable(Deny Any) Enable

Apply Close

ةدحم ال IPv4 إلى عدنتسم ال (ACL) لوصول في مكحت الة مئاق نم ققحت ال ترتخأ اذا 8. ةوطخ ال نم اهب ةهجال طبر ديرت ال (ACL) لوصول في مكحت الة مئاق رتخأ، 6. ةوطخ ال في تاذا IPv4 إلى عدنتسم ال (ACL) لوصول في مكحت الة مئاق ةصاخ الة لدسنم الة مئاق الة لصل.

IPv6 إلى عدنتسم الة دحم ال (ACL) لوصول في مكحت الة مئاق نم ققحت ال ترتخأ اذا 9. ةوطخ ال نم اهب ةهجال طبر ديرت ال (ACL) لوصول في مكحت الة مئاق رتخأ، 6. ةوطخ ال في تاذا IPv6 إلى عدنتسم ال (ACL) لوصول في مكحت الة مئاق ةصاخ الة لدسنم الة مئاق الة لصل.

ةمئاق طبرو IPv4 إلى ةمئاق (ACL) لوصول في مكحت الة مئاق كي دل نو كي نا نكي مي: **ةطخال م** نو كي نا نكي مي ال، كلذ عمو. ةهجال سفن إلى IPv6 إلى ةمئاق (ACL) لوصول في مكحت الة مئاق كي دل في مكحت الة مئاق و MAC إلى عدنتسم ال (ACL) لوصول في مكحت الة مئاق نم لك كي دل ةهجال سفن إلى IPv4 و IPv6 إلى عدنتسم ال (ACL) لوصول.

في: أب حامس ال ل قح في ةيل الة تاراخي ال دحأ قوف رقنا 10. ةوطخ ال

- (ACL) لوصول في مكحت الة مئاق قباطت مل اذا ةمزل ضفر متي — (يأ ضفر) ليطعت
- (ACL) لوصول في مكحت الة مئاق قباطت مل اذا يتح ةمزل هيجوت ةداعإ مت — enable

Interface: Unit/Slot Port LAG

Select MAC-Based ACL:

Select IPv4-Based ACL:

Select IPv6-Based ACL:

قبطي ة ققط ط 11. ةوطخلا

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءنل دن تسمل