

لخدملا ىلإ (ACL) لوصولا يف مكحتلا ةمئاق رادم لوحم يف جرخملا وأ

فدهلا

ةكبشلا رورم ةكرح ةيفصت لم اوغب ةمئاق يه (ACL) لوصولا يف مكحتلا ةمئاق لوصولا نم نيمدختسملا عنمي وهو. نامال ني سحتل ةمدختسملا ةطبترملا تاءارجإ او ىلع (ACL) لوصولا يف مكحتلا ةمئاق يوتحت. كلذب مهل حمسي وأ ةني عم دراوم ىلإ ةكبشلا زاهج ىلإ لوصولا نم ةضوفرملا وأ اهل حومسمل ةفيضملا ةزهجالا.

نكلو، لوخدلا تاهجاو ىلع طقف سي (ACL) لوصولا يف مكحتلا ةمئاق قيبطت نكمي (دراولا) لخدملا ىلإ (ACL) لوصولاب مكحتلا ةمئاق نم ضرغلا. جورخلا تاهجاو ىلع اضيأ يف زاهجالا يف اهب حومسمل ةكبشلا رورم ةكرح عاونأ ديدحت وه (رداصل) جرخملاو يف تانايبل رورم ةكرح ةيفصتب نيلوؤسملل ةزيملا هذه حمست. هجراخ وأ ةكبشلا ةسسؤملا ةيامح رادج ىلإ وأ تنترنتلا ىلإ ةكبشلا.

لاخدإلا ىلإ لوصولا يف مكحتلا ةمئاق نيوكت ةيفيكل لوح تاميلعت ةلاقملا هذه مدقت اهل بصوتو لوحملا ىلع جارخالأ وأ.

قيبطت لل ةلباقلا ةزهجالا

- Sx350 Series
- SG350X Series
- Sx550X Series

جماربل رادصا

- 2.2.0.66

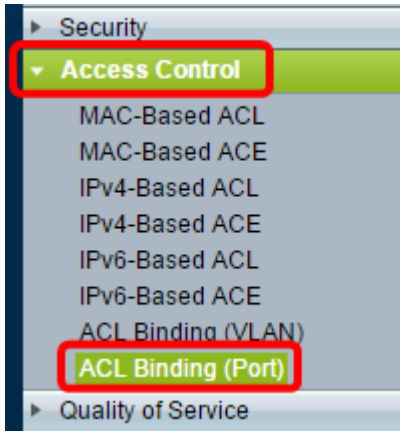
جرخملا وأ لخدملا ىلإ لوصولا يف مكحتلا ةمئاق نيوكت

يذلا (ACE) لوصولا يف مكحتلا لوصولا يف مكحتلا ةمئاق لاخدإ كيدل نأ نم دكأت: ماه ةدنتسملا (ACL) لوصولا يف مكحتلا ةمئاق نيوكتل. كيدل لوحملا ىلع هنيوكت مت رقنا، IPv6 ىلع ةمئاق ىلع لوصحلل. تاميلعت ىلع لوصحلل [إنه](#) رقنا، ACE و IPv4 ىلإ [إنه](#) رقنا، MAC ىلإ ةدنتسملا ACE و (ACL) لوصولا يف مكحتلا ةمئاق نيوكتل. [إنه](#).

ةهجاو ىلع لخدملا ىلإ (ACL) لوصولا يف مكحتلا ةمئاق نيوكت

يف مكحتلا رتخأ م ث بيولا ىلإ ةدنتسملا ةدعاسملا ةادألا ىلإ لوخدلا لجس 1. ةوطخل (ذفنم) (ACL) لوصولا يف مكحتلا ةمئاق طبر > لوصولا

SG350-28MP لوحم مادختسا متي، ويرانيسلا اذه يف: ةطحالم



في مكدت الةمئاق قيبطت ديرت يت الةهاولل ةرؤاجم لرايتخال الةناخ ددح .2 ةوطخال ريرحت قوف رقنا م ث ،اهيلع لوصول

ةهواو لىع (ACL) لوصول في مكدت الةمئاق قيبطت متيس ،لا ثم ل اذه في :ةطحال م GE5.

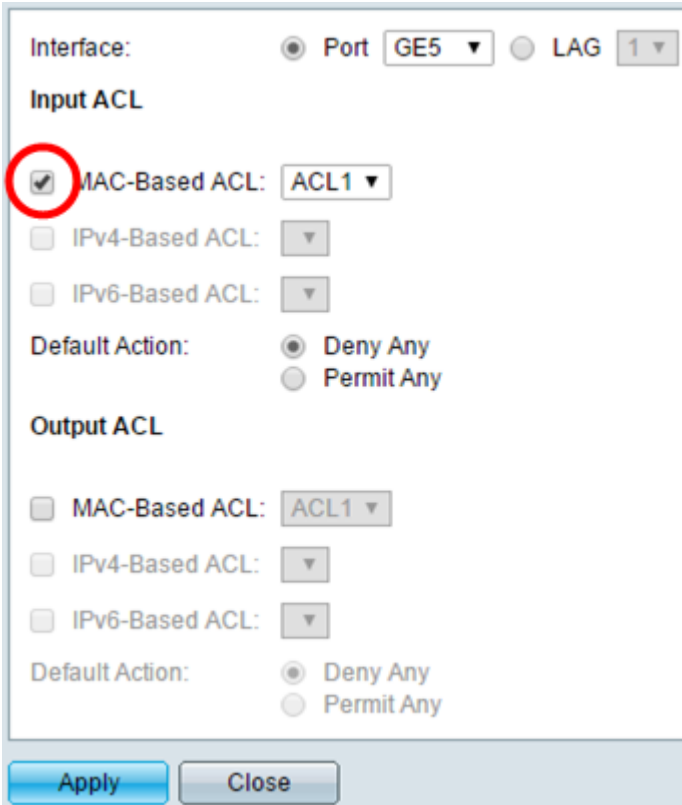
ACL Binding Table

Filter: *Interface Type* equals to

<input type="checkbox"/>	Entry No.	Interface	Input ACL		
			MAC ACL	IPv4 ACL	IPv6 ACL
<input type="checkbox"/>	1	GE1			
<input type="checkbox"/>	2	GE2			
<input type="checkbox"/>	3	GE3			
<input type="checkbox"/>	4	GE4			
<input checked="" type="checkbox"/>	5	GE5			
<input type="checkbox"/>	6	GE6			
<input type="checkbox"/>	7	GE7			
<input type="checkbox"/>	8	GE8			
<input type="checkbox"/>	9	GE9			
<input type="checkbox"/>	10	GE10			
<input type="checkbox"/>	11	GE11			
<input type="checkbox"/>	12	GE12			
<input type="checkbox"/>	13	GE13			
<input type="checkbox"/>	14	GE14			
<input type="checkbox"/>	15	GE15			
<input type="checkbox"/>	16	GE16			
<input type="checkbox"/>	17	GE17			
<input type="checkbox"/>	18	GE18			
<input type="checkbox"/>	19	GE19			
<input type="checkbox"/>	20	GE20			
<input type="checkbox"/>	21	GE21			
<input type="checkbox"/>	22	GE22			
<input type="checkbox"/>	23	GE23			
<input type="checkbox"/>	24	GE24			
<input type="checkbox"/>	25	GE25			
<input type="checkbox"/>	26	GE26			
<input type="checkbox"/>	27	GE27			
<input type="checkbox"/>	28	GE28			

ةناخ ددح، ةهجاو ىلع لخدملا ىلإ (ACL) لوصولا يف مكحتلا ةمئاق نيوكتل 3. ةوطخلا بولطملا لاخدإلل (ACL) لوصولا يف مكحتلا ةمئاق رايتخالا

ىلإ ةدنتسملا (ACL) لوصولا يف مكحتلا ةمئاق رايتخا متي، لاثملا اذه يف **مظحالم** MAC.



The screenshot shows a configuration window for an ACL. At the top, the 'Interface' is set to 'Port GE5'. Below this, the 'Input ACL' section is active, with 'MAC-Based ACL' selected (indicated by a red circle) and set to 'ACL1'. Other options like 'IPv4-Based ACL' and 'IPv6-Based ACL' are unselected. The 'Default Action' is set to 'Deny Any'. The 'Output ACL' section is also visible but all options are unselected. At the bottom, there are 'Apply' and 'Close' buttons.

وأ IPv4 ىلإ ةدنتسملا (ACL) لوصولا يف مكحتلا ةمئاق طبر ديتر تنك اذا **مظحالم** IPv6، كذل اق ورايتخالل رقنا،

ةلباقملا ةلدسنملا ةمئاقلا نم (ACL) لوصولا يف مكحت ةمئاق رتخا 4. ةوطخلا

ىلإ ةدنتسملا (ACL1) لوصولا يف مكحتلا ةمئاق رايتخا متي، لاثملا اذه يف **مظحالم** اق بسماه نيوكت متي لتلا MAC.

Interface: Port GE5 LAG 1

Input ACL

MAC-Based ACL: **ACL1** ▼

IPv4-Based ACL: ▼

IPv6-Based ACL: ▼

Default Action: Deny Any Permit Any

Output ACL

MAC-Based ACL: ACL1 ▼

IPv4-Based ACL: ▼

IPv6-Based ACL: ▼

Default Action: Deny Any Permit Any

Apply Close

ةيضا رت فالال ةي لم علل اءاقتنا رز رقنا 5. ةوطخلال

Interface: Port GE5 LAG 1

Input ACL

MAC-Based ACL: ACL1 ▼

IPv4-Based ACL: ▼

IPv6-Based ACL: ▼

Default Action: Deny Any Permit Any

Output ACL

MAC-Based ACL: ACL1 ▼

IPv4-Based ACL: ▼

IPv6-Based ACL: ▼

Default Action: Deny Any Permit Any

Apply Close

ةي تارا يخلال:

- ةمئاقلا ةبولطملا ربياعملا ب يفت ال يتلا مزحلا طاقساب لوحملا موقبي — يا ضفر (ACL) لوصول ي ف مكحتلا
- ةبولطملا ربياعملا ب يفت يتلا مزحلا ةءاعاب لوحملا موقبي — يا حامسلا (ACL) لوصول ي ف مكحتلا ةمئاقلا

م ث هل يغشت ي راجلال نيوكنتلا فلم ي ف تاريغيغتلا ظفحل قي بطت قوف رقنا 6. ةوطخلال

قالغ قوف رقنا.

في مكحتل عمئاق (ACL) لوصول في مكحتل عمئاق طبر لودج ضرعي نا بجي 7. ةوطخل فلم شي دحتل ظفح قوف رقنا. ةراتخمل ةهجاو لىل ع اهنويوكت مت يتيلا (ACL) لوصول لىل غشتل ادب نيويوكت.

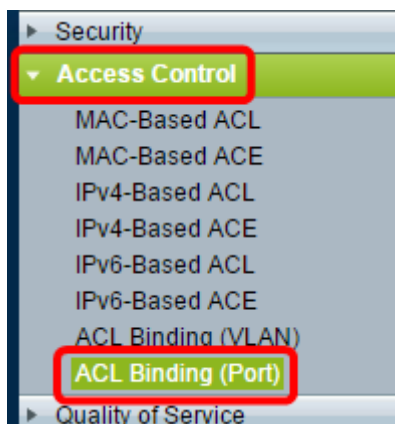
Entry No.	Interface	Input ACL				Output ACL
		MAC ACL	IPv4 ACL	IPv6 ACL	Default Action	MAC ACL
<input type="checkbox"/>	1	GE1				
<input type="checkbox"/>	2	GE2				
<input type="checkbox"/>	3	GE3				
<input type="checkbox"/>	4	GE4				
<input checked="" type="checkbox"/>	5	GE5	ACL1		Deny Any	
<input type="checkbox"/>	6	GE6				
<input type="checkbox"/>	7	GE7				
<input type="checkbox"/>	8	GE8				

ةهجاو لىل ع جرخملا لىل لوصول في مكحتل عمئاق نيويوكت

(ACL) لوصول في مكحتل عمئاق عاشناب تمق كنأ نم دكأت، تاوطخل ةعباتم لبق :ماه لىل لوصول لىل كيدل لوصول لىل ع (ACE) لوصول في مكحتل لاداو MAC لىل عمئاق. انه رقنا، ةيليصفت تاميلعت

طبر > لوصول في مكحتل رتخأ، بيولا لىل ةدنتسمل ةدعاسملا ةادألا في 1. ةوطخل (ذفنم) (ACL) لوصول في مكحتل عمئاق.

مظالم SG350-28MP لوجم مادختسا متي، وييرانيسلا اذه في :ةظالم



في مكحتل عمئاق قيبيطت ديرت يتيلا ةهجاو لىل ةرواجملا رايختالا ةناخ دح 2. ةوطخل ريرحت قوف رقنا م، اهيل لوصول

مظالم GE6 رايختا متي، لاثملا اذه في :ةظالم

ACL Binding Table

Filter: *Interface Type* equals to

<input type="checkbox"/>	Entry No.	Interface	Input ACL		
			MAC ACL	IPv4 ACL	IPv6 ACL
<input type="checkbox"/>	1	GE1			
<input type="checkbox"/>	2	GE2			
<input type="checkbox"/>	3	GE3			
<input type="checkbox"/>	4	GE4			
<input type="checkbox"/>	5	GE5			
<input checked="" type="checkbox"/>	6	GE6			
<input type="checkbox"/>	7	GE7			
<input type="checkbox"/>	8	GE8			
<input type="checkbox"/>	9	GE9			
<input type="checkbox"/>	10	GE10			
<input type="checkbox"/>	11	GE11			
<input type="checkbox"/>	12	GE12			
<input type="checkbox"/>	13	GE13			
<input type="checkbox"/>	14	GE14			
<input type="checkbox"/>	15	GE15			
<input type="checkbox"/>	16	GE16			
<input type="checkbox"/>	17	GE17			
<input type="checkbox"/>	18	GE18			
<input type="checkbox"/>	19	GE19			
<input type="checkbox"/>	20	GE20			
<input type="checkbox"/>	21	GE21			
<input type="checkbox"/>	22	GE22			
<input type="checkbox"/>	23	GE23			
<input type="checkbox"/>	24	GE24			
<input type="checkbox"/>	25	GE25			
<input type="checkbox"/>	26	GE26			
<input type="checkbox"/>	27	GE27			
<input type="checkbox"/>	28	GE28			

ةناخ ددح، ةهجاو ىلع لخدملا ىلإ (ACL) لوصولاب مكحتلا ةمئاق نيوكتل 3. ةوطخلال بولطملا جارخالإ ىلإ (ACL) لوصولاب مكحتلا ةمئاق رايخالال

ىلإ ةدنتسملا (ACL) لوصولاب ىف مكحتلا ةمئاق رايخالإ متي، لاثملا اذه ىف **ةظحالم** MAC.

Interface: Port GE5 LAG 1

Input ACL

MAC-Based ACL: ACL1

IPv4-Based ACL: [v]

IPv6-Based ACL: [v]

Default Action: Deny Any Permit Any

Output ACL

MAC-Based ACL: ACL2

IPv4-Based ACL: [v]

IPv6-Based ACL: [v]

Default Action: Deny Any Permit Any

Apply Close

وأ IPv4 ىلإ ةدنتسملا (ACL) لوصولاب ىف مكحتلا ةمئاق طبر ديتر تنك اذا **ةظحالم** IPv6، كذلذ اقوف ورايخالال رقنا،

مكحتلا ةمئاق لةلدسنملا ةمئاقلا نم (ACL) لوصولاب ىف مكحت ةمئاق رتخأ 4. ةوطخلال MAC ىلإ ةدنتسملا (ACL) لوصولاب ىف

ىلإ ةدنتسملا (ACL2) لوصولاب ىف مكحتلا ةمئاق رايخالإ متي، لاثملا اذه ىف **ةظحالم** اقبسما هنيوكت متي لثلا MAC.

Interface: Port GE6 LAG 1

Input ACL

MAC-Based ACL: ACL1

IPv4-Based ACL: [v]

Default Action: Deny Any Permit Any

Output ACL

MAC-Based ACL: **ACL2**

IPv4-Based ACL: [v]

Default Action: Deny Any Permit Any

Apply Close

في ضارته الة لملع الة اقننا رزقنا 5. ةوطخل

Interface: Port GE6 LAG 1

Input ACL

MAC-Based ACL: ACL1

IPv4-Based ACL: [v]

Default Action: Deny Any Permit Any

Output ACL

MAC-Based ACL: ACL2

IPv4-Based ACL: [v]

Default Action: Deny Any Permit Any

Apply Close

ه تارايخل:

- ةمئاق لة بولطم لاري اعلم لابي فت ال تي ل مزحل طاق ساب ل وحم ل موقوي — اي اضر
- ةمئاق لة بولطم لاري اعلم لابي فت ال تي ل مزحل هيجوت ةداع اب ل وحم ل موقوي — اي اضر

م ه ل غشت يراج ل ني وكت ال فلم في تاري غنت ال ظفح ق قوف رقنا 6. ةوطخل

في مكحت الة مئاق (ACL) لوصول في مكحت الة مئاق طبر لودج ضرعي ا ب جي 7. ةوطخل
 فلم شي دحت ل ظفح قوف رقنا. ةرات خمل الة جاول ال ل اع انه ني وكت مت تي ال (ACL) لوصول
 ل غشت ال ادب ني وكت

Save

cisco Language: English

Port Gigabit PoE Managed Switch

ACL Configuration (Port)

ACLs are 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. You can override the default ACL to forward those packets by configuring Permit Any on the desired ports.

ACL Configuration Table

Interface Type equals to

No.	Interface	Input ACL				Output ACL			
		MAC ACL	IPv4 ACL	IPv6 ACL	Default Action	MAC ACL	IPv4 ACL	IPv6 ACL	Default Action
1	GE1								
2	GE2								
3	GE3								
4	GE4								
5	GE5	ACL1			Deny Any				
6	GE6					ACL2			Permit Any
7	GE7								
8	GE8								

لخدم اللى لوصول اللى ف م كحت اللى مئوق نم لك نيوكت في بغرت تنك اذا: **ةظحالم** مئوق قطانم نم لك نيوكت لالخنم كلذب موقت دقف، تقولاسفن في لخدمالوا جاخلالوا لاخلالاللى لوصولاللى ف م كحتاللى

ذفنم اللى لوصولاللى ف م كحت اللى مئوق نيوكت نم نالالتيهتنا دق نوكت نأ بجي كيدل لولحمال تاهجاللى لخدمالوا

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 اء ان ا ع مچ ي ف ن 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 م اء 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