

لوصولي ف مكحتلا دعاوق نيوكت يلع (ARP) ناووعلا ليلحت لوكوتوربل 300 ةلسلسلا نم ةرادملا تالوحملا

فدهلا

سفن نم MAC ناووع يلا زاهجلل IP ناووع (ARP) ناووعلا ليلحت لوكوتوربل مجرتي يلا ةمزحلا لصت امدنع ARP تامجه نم ةكبشلا ةيامل ARP صحف مدختسي. زاهجلا موقبي، اهب قوثوم ريغ اهنأ يلع اهيفيرعت مت (تاطابترا عي مجت ةعومجم/ذفنم) ةهجاو مت يلا MAC نيوانعو IP نيوانعب ةمزحلا MAC ناووعو IP ناووع ةنراقم ب ARP صحف، ةقباطتم نيوانعلا تناك اذا ARP يلا لوصولي ف مكحتلا دعاوق ي ف اقبسما اهيفيرعت، عاشن ةيفيكي لاقملا اذه حرشي. اههيجوت ةداع متيو ةحلص ةمزحلا رابتعا متيسف ي ف مكحت ةعومجم يلا دعاوق ةفاضل ةيفيكيو، ARP يلا لوصولي ف مكحت ةعومجم VLAN ةكبش يلا ARP يلا لوصولي ف مكحت ةعومجم نيوكت ةيفيكيو، ARP لوصولي ف SF/SG 300 Series ةرادملا تالوحملا يلا.

تاوطخ ةدع عابتا كي لعل بجي، ARP تامجه نم ةيامل عاشن ايل:

[ليلحت لوكوتوربل صحف صئاصخ نيوكت](#) عجار. لوصولي ف ARP صحف نيكمت بجي. تاميلعت يلع لوصولل 300 ةلسلسلا نم ةرادملا تالوحملا يلع (ARP) ةلاقملا ناووع.

نيوكتل. اهب قوثوم ريغ ربتعت يتلا تاهاجاولا يلع طقف ARP صحف ارجا نكمي. [لوكوتوربل صحف صئاصخ نيوكت](#) يلا عجارا، اهب قوثوم ريغ وا اهب قوثوم اهنأ يلع ةهجاو [300 ةلسلسلا نم ةرادملا تالوحملا يلع \(ARP\) ةلاقملا ناووع ليلحت](#).

يه ARP يلا لوصولي ف مكحتلا ةعومجم. [ARP يلا لوصولي ف مكحت ةعومجم عاشن ايل](#) ةهجاو يلع لوصولاب اهل حومسمل ةفلتخمل ةزهجالل MAC ناووعو IP ناووعب ةمئاق اهب قوثوم ريغ.

كلذ دعب كي لعل بجي، ARP يلا لوصولي ف مكحتلا ةعومجم يلا ةيفاضل ةزهجا ةفاضل. [ARP يلا لوصولي ف ةيفاضل مكحت دعاوق عاشن ايل](#).

كنكمي، كلذ عمو. [VLAN ةكبش ل ARP يلا لوصولي ف مكحت ةعومجم صئاصخ](#) تي رهاظ ةيلحم ةكبش لكل طقف ةدحاو ARP يلا لوصولي ف مكحت ةعومجم نيوكت (VLAN).

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجالا

SF/SG 300 Series ةرادملا تالوحملا

جماربل رادصا

•1.3.0.62

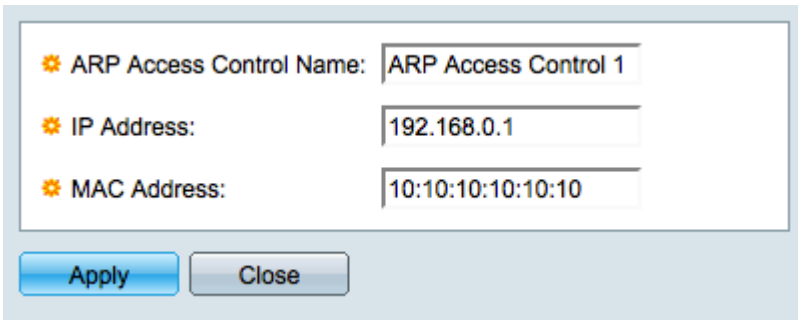
ARP يلا لوصولي ف مكحتلا نيوكت

[ARP يلا لوصولي ف مكحت ةعومجم عاشن ايل](#)

صفحة > نام ألت رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادألا ىلإ لوخدلا ليحستب مق 1. ةوطخل
ARP لوصولف مكحتلا ةحفص رهظت. ARP ىلإ لوصولف مكحتلا > ARP:



ARP ىلإ لوصولف مكحت رصنع ةفاضل ةذفان رهظي. (Add) ةفاضل قوف رقنا 2. ةوطخل



يف مكحتلا مسال قح يف لوصولف مكحتلا ةومجمل بوغرمل مسالا لخدأ 3. ةوطخل
ARP لوصولف.

ناونع لقح يف لوصولف مكحتلا ىلإ هنييغت متيس يذلا IP ناونع لخدأ 4. ةوطخل
IP.

لقح يف لوصولف مكحتلا رصنعل هنييغت متيس يذلا MAC ناونع لخدأ 5. ةوطخل
MAC ناونع.

يتللة قيرطاللا هه هذه. زاهجال سفن ىلإ MAC ناونعو IP ناونع ريشي نأ بجي: **ةطحال**
م. هب قوئوم زاهجال نأ نم لوحملا اهب ققحتي.

نم جورخلل قالغلا قوف رقنا مئ تاريغيغتللا قيبطتل قيبطت قوف رقنا 6. ةوطخل
ARP ىلإ لوصولف مكحتلا مسال ةفاضل راطإلا.

[ARP ىلإ لوصولف مكحتلا دعاوق ةفاضل](#)

مكحتلا دعاوق ةفاضل ARP ىلإ لوصولف مكحت ةومجمل كيذل نوئي نأ بجي: **ةطحال**
م. دعب كلذب تمق دق نكت مل اذا قباسلا عطقملا لامكإ عاجرلا. ARP ىلإ لوصولف

صفحة > نام ألت رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادألا ىلإ لوخدلا ليحستب مق 1. ةوطخل
ARP لوصولف مكحتلا دعاوق ةحفص رهظت. ARP ىلإ لوصولف مكحتلا دعاوق > ARP:

ARP Access Control Rules

ARP Access Control Rule Table

Filter: ARP Access Control Name equals to

<input type="checkbox"/>	ARP Access Control Name	IP Address	MAC Address
<input type="checkbox"/>	ARP Access Control 1	192.168.0.1	10:10:10:10:10:10

مدخستس اف ARP، لى لوصولو لى ف مكحتللا عامسأ ن م ديدعللا كيدل تناك اذا: **ةظحالم** اهيف بوغرملا ريف ARP لى لوصولو لى ف مكحتللا عامسأ ةيفصتل ةيفصتللا ةفيظو

لى لوصولو لى ف مكحتللا دعاوق ةفاضل راطاللا رهظي. (Add) ةفاضل قوف رقنا 2. ةوطخللا ARP.

ARP Access Control Name:

IP Address:

MAC Address:

ةمئاقلا ن م هيللى رخأ ةدعاوق ةفاضل لوصولو لى ف مكحتللا مسار تخأ 3. ةوطخللا ARP لوصولو لى ف مكحتللا مسال ةلدسنملا

ناونع لققح لوصولو لى ف مكحتللا لى هنييعة متيس يذلا IP ناونع لخدأ 4. ةوطخللا IP.

لققح لوصولو لى ف مكحتللا رصنعل هنييعة متيس يذلا MAC ناونع لخدأ 5. ةوطخللا MAC ناونع

لى هتفاضل ديرت ديدج زاغ ن م هلاخدإ متي يذلا نيوانعللا جوز نوكة نأ بجي: **ةظحالم** لوصولو لى ف مكحتللا ةومجم

نم جورخللا قوالغ قوف رقنا م تارييغتلا قيبطتل قيبطت قوف رقنا 6. ةوطخللا ARP لوصولو لى ف مكحتللا مسال ةفاضل راطاللا

ARP Access Control Rules

ARP Access Control Rule Table

Filter: ARP Access Control Name equals to

<input type="checkbox"/>	ARP Access Control Name	IP Address	MAC Address
<input type="checkbox"/>	ARP Access Control 1	192.168.0.1	10:10:10:10:10:10
<input type="checkbox"/>	ARP Access Control 1	192.168.0.2	00:00:00:00:00:00

[VLAN ةكبش ىل ARP ىل لوصول ىل ف مكحتل ىل نيوك](#)

ةكبش لىل طقف ةدحاو ARP ىل لوصول ىل ف مكحت ةعومجم ةفاضل كنكمي: **ةطحال** مةزهجة ةفاضل ARP ىل لوصول ىل ف مكحتل دعاق مدختسأ (VLAN) ةيرهظة لىل ةكبش ىل ةعومجم ل هذه نيوك م ARP لوصول ىل ف مكحتل ةعومجم ىل ةدعت VLAN.

صفح > نامأل رتخاو بيول نيوكتل ةدعاسم ل ةادل ىل لوخدل لىل جستب مق 1. ةوطخل **ARP > VLAN تاداع** ةحفص رهظت. **VLAN تاداع** ةحفص رهظت.

VLAN Settings

Available VLANs:

Enabled VLANs:

VLAN Settings Table

<input type="checkbox"/>	VLAN	ARP Access Control Name
0 results found.		

ةفاضل ديرت ىل VLAN ةكبش قوف رقنا، ةحاتم ل VLAN تاكبش لىل قح ىل ف 2. ةوطخل تاكبش لىل هلقنل > رزلا قوف رقنا واهل لىل ARP ىل لوصول ىل ف مكحت ةعومجم ةكبش ىل ةكمل ل VLAN.

ىل ف مكحتل ةفاضل حامس ل او VLAN ةكبش نيوكتل قىببط قوف رقنا 3. ةوطخل لىل لوصول ARP.

VLAN ةكبش ىل ARP ىل لوصول ىل ف مكحتل ةفاضل ةفاضل قوف رقنا 4. ةوطخل VLAN تاداع ةذفان رهظي.

VLAN:

ARP Access Control Name:

VLAN. VLAN كيشل ةلدسنملا ةمئاقلا نم VLAN ةكبش رتخأ 5. ةوطخلا

ةكبش ىلع هقبيبطت ديتر يذلا ARP ىلى لوصولا يف مكحتلا مسا رتخأ 6. ةوطخلا
 ARP. ىلى لوصولا يف مكحتلا مسا لةلدسنملا ةمئاقلا نم هذو VLAN.

تاداع| ةذفان نم جورخلل قالغ| رقنا مئ تاريغتللا قبيبطتل قبيبطت رقنا 7. ةوطخلا
 ىلع يوتحت اهترتخ| يتلا VLAN ةكبش نأ VLAN تاداع| لودج ضرعي نأ بجي.
 ةبسانملا ARP لوصولا يف مكحتلا رصانع.

VLAN Settings Table		
<input type="checkbox"/>	VLAN	ARP Access Control Name
<input type="checkbox"/>	VLAN 1	ARP Access Control 1
<input type="button" value="Add..."/>		<input type="button" value="Delete"/>

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن ت س م ل ا اذ ه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا اء ن ا ع مچ ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل و
ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل 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 ا ل 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 ه ذ ه 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