

و SG350 ىلغ IGMP لوكوتورب ىلغ ل فطتلا SG550

فدهلا

ليصوت لك ىلغ رورم ةكرح نأ لسري وه، رورم ةكرح multicast حاتفم ملتسي ام دنغ ثبلا رورم ةكرح لابقستسا نيفيضم ل نكمي، كلذب مايقلا لالخ نم. ءانم يقطنم ةرورض ريغ تاريخأت يف ببستتي امم، اهتجالعمل نيدعتسم اونوكي مل يتلا ددعتملا لوجم لل (تنرتنإلا ةومجم ةرادا لوكوتورب) IGMP ىلغ ل فطتلا نيكمتم حمسي ثبلا تاعومجم يف ءاضعأ مه نيذلا نيفيضملا ديدحتل IGMP لئاسر ىلغ عامتسالاب كلت ىلغ اههيجوت ةداعا متي نأب كلت ددعتملا ثبلا رورم ةكرح لحمسي امم، ددعتملا ةومجم يف ءاضعأ تسيل يتلا ةفيضملا ةزهجالا عنمي اذهو. طقف ةفيضملا ةزهجالا اهيف بوغرم ريغ رورم ةكرح يقلت نم ددعتملا ثبلا

مدقتملا ضرعلا عضو تحت دنتسملا اذه يف ةدراولا تاوطخلا ذيفنت متي: **ةطحال** ممدقتم تاراخي ددو ىنم يلا ةيولعلا ةيوازلا ىلغ لقتنا، مدقتملا ضرعلا عضو ريغيغتل ضرعلا عضو ةلدسنملا ةمئاقلا يف

ىلغ IGMP لوكوتورب ىلغ ل فطتلا نيكمتم ةفيكي حيصوت وه دنتسملا اذه نم فدهلا SG350 و SG550.

قيبطتلا ةلباقلا ةزهجالا

- SG350
- SG550

جماربالا رادصا

- v2.0.0.73

تنرتنإلا تاعومجم ةرادا لوكوتورب ىلغ ل فطتلا نيكمتم (IGMP)

ددعتملا ثبلا رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادألا ىلغ ل لوخدلا ليجستب مق 1. ةوطخلا ةحفص حتف متي. IGMP لوكوتورب عالطتسا > IPv4 ل ددعتملا ثبلا نيوكت > ةحفص حتف متي. IGMP لوكوتورب ىلغ ل فطتلا

IGMP Snooping

IGMP Snooping is only operational when Bridge Multicast Filtering is enabled. Bridge Multicast Filtering is currently disabled.

IGMP Snooping Status: Enable
IGMP Querier Status: Enable

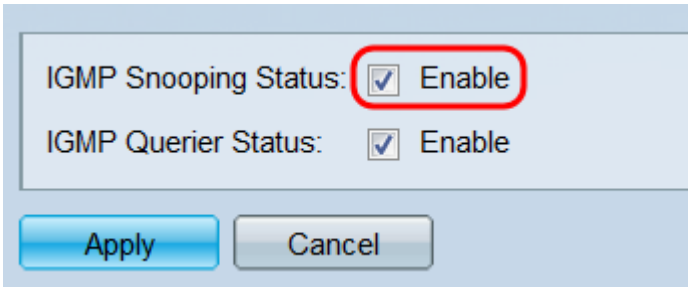
Apply Cancel

IGMP Snooping Table											
Entry No.	VLAN ID	IGMP Snooping Status		MRouter Ports Auto Learn	Immediate Leave	Last Member Query Counter	IGMP Querier Status		IGMP Querier Election	IGMP Querier Version	Querier IP Address
		Administrative	Operational				Administrative	Operational			
1	1	Disabled	Disabled	Enabled	Disabled	2	Disabled	Disabled	Enabled	v2	

Copy Settings... Edit...

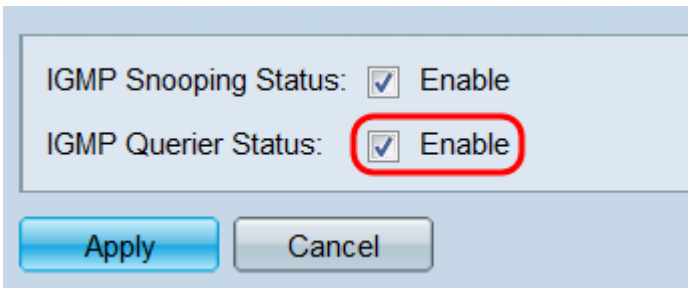
نيكمتم راي تخالا ةناخ ددح، IGMP لوكوتورب ىلغ ل فطتلا ةلاح ل قح يف 2. ةوطخلا

IGMP لوكوتورب ىلع لفظتلا

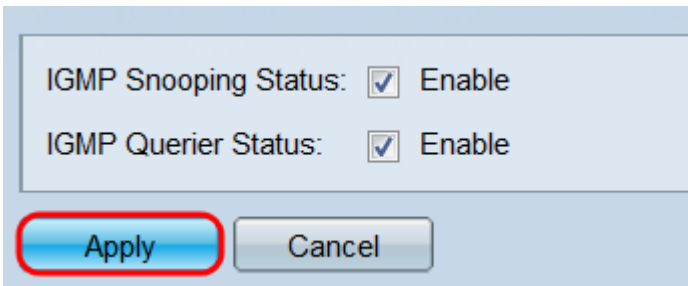


دنع طقف ليغشتلا ديقي IGMP لوكوتورب ىلع لفظتلا نوكي نا نكمي: **ةظحالم** ثبلا ةيفصت طابترا قوف رقنا، اهنىكمتلو. ددعتملا رسجلا ثب ةيفصت نيكمت ةحفصلا ىلع ايف Bridge نم ددعتملا.

لمعي لوحملا لعجل نيكمت رايتخاله ةناخ ددح، IGMP ملعتسم ةلاح لقح في 3. ةوطخلا ةيوضع تامالعتسا لاسراب لوحملا موقيسي، رايلال اذه نيكمت دنع. IGMP ملعتسمك هتويوضع لوادج ثيدحت نم نكمتي ىتح يروء لكشب IGMP.



تادادعلا ظفح متي. قبطي ةققط 4. ةوطخلا



متي تال VLAN تاكبش عيجم IGMP لوكوتورب ىلع لفظتلا لودج ضرعي 5. ةوطخلا تادادع ريغتلا. اهبة صاخلا IGMP تادادع ىل ةفاضلاب، لوحملا ىلع ايلال اهنىكمت ريح ةذفان حتفت. ريح رز ىلع رقناو اهبة صاخلا ويءارلا رز ددح، VLAN ةكبش IGMP لوكوتورب ىلع لفظتلا تادادع.

IGMP Snooping Table							
Entry No.	VLAN ID	IGMP Snooping Status		MRouter Ports Auto Learn	Immediate Leave	Last Member Query Counter	
		Administrative	Operational				
1	1	Disabled	Disabled	Enabled	Disabled	2	
2	10	Disabled	Disabled	Enabled	Disabled	2	

Copy Settings... Edit...

ةكبش ديحتل ةلدسنملا ةمئاقلا مدختسا، VLAN ةكبش فرعم لقح في 6. ةوطخلا لودج في اهديحتب تمق يتال VLAN ةكبش لقحلا اذه ضرعي نا بجي. نيوكتل VLAN تاكبش نيبة ةرسب ليءبتلل همادختسا نكمي و، IGMP لوكوتورب ىلع لفظتلا

VLAN ID:

IGMP Snooping Status: Enable

MRouter Ports Auto Learn: Enable

Immediate Leave: Enable

Last Member Query Counter: Use Query Robustness (2)
 User Defined (Range: 1 - 7)

تامالعتسا دد دي دختل راي تخ | رز ددح، اعاضع اال تامالعتسا ل دادع رخآ ل قح ي ف 10. ةوطخل
 ن رخآ اعاضع ا ي دوجو مدع ل وحم ل ضررت ي ن ا ل بق اهل اسر ا مت ي تل ال IGMP ةومحم ل
 بختنم ل ملعتسم ل وه ل وحم ل ناك اذا، ةومحم ل

VLAN ID:

IGMP Snooping Status: Enable

MRouter Ports Auto Learn: Enable

Immediate Leave: Enable

Last Member Query Counter: Use Query Robustness (2)
 User Defined (Range: 1 - 7)

يه تاراي خل:

- ن رخآ اعاضع ا دوجو مدع ضار ت ف ا ل بق ني ت ل اسر ل اسر ا - (2) مالعتسا ل ةوق مدختسا ا
 ي ضار ت ف ا ل وه راي خل ا ذه. ةومحم ل
- ل قح ي ف ل وحم ل اهل سر ي ن ا ب ج ي ي تل ل لئ اسر ل ددع ل خ د ا - مدختسم ل ل بق ن م فرعم
 1 - 7. وه ي دم ل . صن ل

ل وحم ل ل عجل ني كمت راي تخ ا ل ة ناخ ددح، IGMP ملعتسم ة ل ا ح ل قح ي ف 11. ةوطخل
 ن م ا م كانه ن ا ن ا ريغ، ل م ع ا ذه ي ل ع ذ خ ا ي د ي د خ ت ج ا ح س م multicast ل ة داع. IGMP ملعتسم
 multicast، ة ز ي م ل ا ه ذه ني كمت ب م ق ت م ل اذا. ب ل ط ت ي ة م س ا ذه VLAN ل ي ل ع د ي د خ ت ج ا ح س م
[15. ةوطخل](#) ل ي ل ي ط خ ت ل ا ب م ق ف

IGMP Querier Status: Enable

IGMP Querier Election: Enable

IGMP Querier Version: v2
 v3

Querier Source IP Address: Auto
 User Defined

م ع د ي ل وحم ل ل عجل ني كمت راي تخ ا ل ة ناخ ددح، IGMP ملعتسم راي تخ | ل قح ي ف 12. ةوطخل
 ل وحم ل رظت ني س، ه ل ي ط ع ت ة ل ا ح ي ف . ي سا ي ق ل ال IGMP ملعتسم ل ة ي ب ا خ ت ن ا ل ا ة ي ل م ع ل
 رخآ ملعتسم ف ش ت ك ا اذا ف ق و ت ي س و، مالعتسا ل لئ اسر ل اسر ا ل بق ة ي ن ا ت 60

IGMP Querier Status: Enable

IGMP Querier Election: Enable

IGMP Querier Version: v2
 v3

Querier Source IP Address: Auto
 User Defined 192.168.1.101

يذلل IGMP رادصل راي تخال راي تخال رز ددح، "IGMP ملعت سمل رادصل ل قح ي ف 13 ة وطل الل
حات فم كانه ن ا (v3) ة غي ص ترتخا. بخت نمل ملعت سمل ا حبصا اذا ل وحم الل هم دخت س ي س
ال و. ال و ip multicast forwarding صاخ ردصم زجني ن ا VLAN ل ي ف دي دخت جاح سم multicast و او
2 (v2) رادصل الل ددح ف.

IGMP Querier Status: Enable

IGMP Querier Election: Enable

IGMP Querier Version: v2
 v3

Querier Source IP Address: Auto
 User Defined 192.168.1.101

ردصم ناو نع دي دحت ل راي تخال رز رتخا، م العت س الل ردصم ل IP ناو نع ل قح ي ف 14 ة وطل الل
ناو نع دي دحت ل ي ئا ق ل ت رتخا. ة لس رمل لئاسر الل ي ف هم ادخت س ا متي س ي ذل ل وحم الل
ة م ئا ق ل ل ن م ناو نع ل و راي تخال ل م دخت سمل ل ب ق ن م فرعم و ا، اي ئا ق ل ت ردصم الل
ة لدس نمل الل

IGMP Querier Status: Enable

IGMP Querier Election: Enable

IGMP Querier Version: v2
 v3

Querier Source IP Address: Auto
 User Defined 192.168.1.101

ت ن ا. ة ددح مل الل VLAN ة كبش ي ل ع تادادع الل قي ب ط ت متي . ق ب ط ي ة ق ط ق ط 15 ة وطل الل
ة ق ط ق ط و ا، ل ا ح م VLAN id ل ي ف ه فرعم ي ق ت ن ي ب ل ك ش ي ن ا ر خ ا VLAN ترتخا ع ي ط ت س ي
ة ح ف ص ل ف ط ت ي IGMP ل ا ي ل ا ع ج ر ي ن ا م ا ت خ

VLAN ID: 1

IGMP Snooping Status: Enable

MRouter Ports Auto Learn: Enable

Immediate Leave: Enable

Last Member Query Counter: Use Query Robustness (2)
 User Defined (Range: 1 - 7)

IGMP Querier Status: Enable

IGMP Querier Election: Enable

IGMP Querier Version: v2
 v3

Querier Source IP Address: Auto
 User Defined (192.168.1.101)

Apply Close

ديرت يتال VLAN ةكبش نم وي دارلا رز ددح، ةع ر سب VLAN تادادع | خسن ل 16 ةوطخل
 خسن ل تادادع | راطا ره ظي . تادادع | خسن رز ر قن او اه خسن

IGMP Snooping Table							
	Entry No.	VLAN ID	IGMP Snooping Status		MRouter Ports Auto Learn	Immediate Leave	Last Member Query Counter
			Administrative	Operational			
<input checked="" type="radio"/>	1	1	Disabled	Disabled	Enabled	Disabled	2
<input type="radio"/>	2	10	Disabled	Disabled	Enabled	Disabled	2

Copy Settings... Edit...

يتال VLAN تالكبش قاطن و VLAN (تالكبش) ةكبش لخدأ، صن ل ل قح ي ف 17 ةوطخل
 تادادع | خسن ل قيبطت يل ع ر قن ا. اه ل | تادادع | خسن ديرت

Copy configuration from entry 1 (VLAN1)

to: (Example: 1,3,5-10 or: VLAN1,VLAN3-VLAN5)

Apply Close

عرض فيديو متعلق بهذه المقالة...

[انقر هنا لعرض المحادثات التقنية الأخرى من Cisco](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة م ادخت ساب دن تسمل اذة Cisco ت مچرت
ملاعلاء انء مچ م ف ن م دخت تسمل معد و ت م م دقت ل ة يرش ب ل و
امك ة ق ق د ن و ك ت ن ل ة ل آل ة مچرت ل ض ف أن ة ظ حال م چ ر ة . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت م 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 م ل ا ح ل ا و ه
ل ا ا م ا د ا د ع و چ 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 أ ل ا ي ز ي ل چ ن ا ل ا دن تسمل ا