

ددعتملا ثبلا رتخاو بيولا نيوكتل ددعاسملا ةادألا ىلا لوخدلا ليحستب مق 1. ةوطخل
صئاصلا ةحفص حتف متي. صئاصخ >

Properties

Bridge Multicast Filtering Status: Enable

VLAN ID:

Forwarding Method for IPv6:

- MAC Group Address
- IP Group Address
- Source Specific IP Group Address

Forwarding Method for IPv4:

- MAC Group Address
- IP Group Address
- Source Specific IP Group Address

نيكمت رايئتخالا ةناخ دح، Bridge ددعتملا ثبلا ةيفصت ةلاح لقح يف 2. ةوطخل

Properties

Bridge Multicast Filtering Status: Enable

قيبطت قوف رقنا 3. ةوطخل

ىلا عجرا، ددعتملا ثبلا صئاصخ نيوكت ةيفيك لوح تامولعم ىلع لوصحلل: ةطحالم
[300 ةلسلسلا نم ةرادملا تالوحملا ىلع ةلاقم لل ددعتملا ثبلا صئاصخ نيوكت](#)

VLAN ةكبش ىلع IGMP لوكوتورب ىلع لفطتال نيوكت

ةدحاو VLAN ةكبش ىلع IGMP لوكوتورب ىلع لفطتال نيوكت

دعدتمال ثبلال رتخاو بيولال نيوكتل ةدعاسمال ةادألال ىلإ لوخدلال ليجستب مق 1. ةوطخلال
IGMP لوكوتورب ىلع لفطتال ةحفصحتف متي. IGMP لوكوتورب ىلع لفطتال >

IGMP Snooping												
IGMP Snooping Status: <input type="checkbox"/> Enable												
Apply Cancel												
IGMP Snooping Table												
Entry No.	VLAN ID	IGMP Snooping Operational Status	Router IGMP Version	MRouter Ports Auto Learn	Query Robustness	Query Interval (sec)	Query Max Response Interval (sec)	Last Member Query Counter	Last Member Query Interval (mSec)	Immediate Leave	IGMP Querier Status	IGMP Version
1	1	Disabled	v3	Enabled	2	125	10	2	1000	Disabled	Disabled	v2
Copy Settings... Edit...												

ماع لكشب IGMP لوكوتورب ىلع لفطتال ءدبل نيكمتم ددح 2. ةوطخلال



قېببط قوف رقنا 3. ةوطخلال

لفطتال قېببط ديرت يتال VLAN ةكبش عم قفاوتي يذلا ويدارلا رز رقنا 4. ةوطخلال
اهىلع IGMP لوكوتورب ىلع

ريرحت قوف رقنا 5. ةوطخلال

Query Robustness:	<input type="text" value="5"/> (Range: 1 - 7, Default: 2)	Operational Query Robustness:	2
Query Interval:	<input type="text" value="250"/> sec (Range: 30 - 18000, Default: 125)	Operational Query Interval:	125 (sec)
Query Max Response Interval:	<input type="text" value="15"/> sec (Range: 5 - 20, Default: 10)	Operational Query Max Response Interval:	10 (sec)
Last Member Query Counter:	<input checked="" type="radio"/> Use Default <input type="radio"/> User Defined <input type="text" value=""/> (Range: 1 - 7, Default: 5 (Query Robustness))	Operational Last Member Query Counter:	2
Last Member Query Interval:	<input type="text" value="2000"/> mS (Range: 100 - 25500, Default: 1000)	Operational Last Member Query Interval:	1000 (mS)

لئاسر ني ب ينمزل ل صافلا لخدأ ، مالعستسال ل ينمزل ل صافلا ل قح في 9. ةوطخل

ةل س ر م ل مالعستسال

ه في م تي ي ذل ا ين او ث ل اب ت ق و ل ا لخدأ ، ت ا ب ا ج ت س ا ل ل ص ق أ ل ا د ح ل ل ق ح في 10. ةوطخل

م ا ل ع ت س ا ل ة ب ا ج ت س ا ل ل ف ي ض م ل ا ح ن م

ي ل ي ا م د ح أ ق و ف ر ق ن ا ، ا ض ا ل ا ت ا م ا ل ع ت س ا ل د ا د ع ر خ أ ل ق ح في 11. ةوطخل

ة ص ا ل ا ت ا م ا ل ع ت س ا ل ل ي ض ا ر ت ف ا ل ا د د ع ل ا ر ا ي خ ل ا ا ذ ه م د خ ت س ي — ي ض ا ر ت ف ا ل ا م ا د خ ت س ا ل ا
ن ي ر خ أ ا ض ا ع أ ي ا د و ج و م د ع ل و ح م ل ا ض ر ت ف ي ن ا ل ب ق ا ه ل ا س ر ا م ت ي س ي ت ل ا I G M P ة و م ج م ب
ة و م ج م ل ا ف ي

ة و م ج م ت ا م ا ل ع ت س ا ل ن م د د ح م د د ع ل ا د ا ر ا ي خ ل ا ا ذ ه ل ك ل ح ي ت ي — م د خ ت س م ل ا ل ب ق ن م ف ر ع م
ة و م ج م ل ا ف ي ن ي ر خ أ ا ض ا ع أ ي ا د و ج و م د ع ل و ح م ل ا ض ر ت ف ي ن ا ل ب ق ا ه ل ا س ر ا د ا ر م ل a I G M P

ي ص ق أ ل ا د ح ل لخدأ ، و ض ع ل م ا ل ع ت س ا ل ر ي خ أ ل ا ي ن م ز ل ل ص ا ف ل ل ق ح في 12. ةوطخل

ي ص ق أ ل ا د ح ل ا ة م ي ق ة ع ا ر ق ي ل ع ل و ح م ل ا ة ر د ق م د ع ة ل ا ح في م د خ ت س م ل ا ة ب ا ج ت س ا ل ا ر ي خ أ ت ل
ة و م ج م ل ا ب ة ص ا ل ا ت ا م ا ل ع ت س ا ل ن م ة ب ا ج ت س ا ل ل ص ا ف ل

ث ب ل ا ق ف د ت ر ط ح ل ن ي ك م ت ر ا ي ت خ ا ل ا ة ن ا خ د د ح ، ة ي ر و ف ل ا ة ر د ا غ م ل ل ق ح في 13. ةوطخل

ة ر د ا غ م " ة ل ا س ر ي ق ل ت ة ل ا ح في و ض ع ذ ف ن م ي ل ا ه ل ا س ر ا م ت ي ذ ل ا ع ر س ا ل ل ك ش ب د د ع ت م ل ا
I G M P ة و م ج م

Immediate leave:


Enable

م ل ع ت س م ن ي ك م ت ل ن ي ك م ت ر ا ي ت خ ا ل ا ة ن ا خ د د ح ، I G M P م ل ع ت س م ة ل ا ح ل ق ح في 14. ةوطخل

I G M P .

IGMP Querier Status:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Administrative Querier Source IP Address:	<input checked="" type="radio"/> Auto <input type="radio"/> User Defined <input type="text" value="192.168.1.254"/>
IGMP Querier Version:	<input checked="" type="radio"/> IGMPV2 <input type="radio"/> IGMPV3

رايتخالا رارزا دحأ قوف رقنا، يرادإال مالعتسالال ردصم ل IP ناونع لقح يف 15. ةوطخلال
 ةيالاتال

· ةرادإالاب صاخلال IP ناونع رايلخال اذه راتخي — يئاقلت .

· نم هراتخت يذال IP ناونع رايتخا رايلخال اذه كل حيتي — مدختسم لابق نم فرعم .
 ةلدسنم لاقمئال

VLAN ةكبش يف تناك اذا IGMPv3 قوف رقنا، IGMP ملعتسم رادصا لقح يف 16. ةوطخلال
 صاخلال IP ل ددعتمال ثبال هيحوت ةداعإب موقت ددعتم ثب تاهجوم وأ تالوحم كانه هذه
 IGMPv2 قوف رقنا، ال او؛ ردصم لاب

IGMP Querier Version:	<input checked="" type="radio"/> IGMPV2 <input type="radio"/> IGMPV3
-----------------------	---

يلع لفظتال ريرحت ةذفان نم نم يال بانجال يلع ةدوحم ل تامولعملال ضرعت :ةظحالم
 تنرتنال تاعومجم ةرادا لوكوتورب نيوكت (IGMP) تنرتنال تاعومجم ةرادا لوكوتورب
 يلال (IGMP)

Copy configuration from entry 2 (VLAN10)

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

Apply

Close

لفطتل انيوكت قي ببط دي رت يتل ال VLAN تاكبش لخدأ، رفوتم لاقحل ايف 4 ةوطخل اعيطتسي تنأ. اقبس م اهر ايتخا مت يتل ال VLAN ةكبش صاخ ال IGMP لوك وورب يلع، ةلواط لفظت ي igmp ل نم لخد م قومه يلع سسؤي VLANs نم يد م أو VLAN لك تلخد VLAN1-VLAN2 أو VLAN1، VLAN2 لثم، VLAN id م عم أو 1-2، أو 1، 2 لثم

قي ببط قوف رقنا 5 ةوطخل

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچرئ. ةصاأل مه تلبل
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمئاد ةوچرلاب يصوت و تامچرتل هذه ةقد نع اهتيل وئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارل) يلصلأل يزىلچنل دن تسمل