

Multicast TV لوصول ذفنم ةيوضع نيوكت Virtual Local Area Network (VLAN) ام لوحم ىلع

فدهل

(LAN) ةيلاحم ةقطنم ةكبش ةئزجتب (VLAN) ةيرهاطلا ةيلاحملا ةقطنملا ةكبش كل حمست
ثب اهيف متي دق يتلا تاهوويرانيسلا يف . ةفلتخم ثب تالاجم ىلإ يقطنم لكش
لالخ نم نامأل زيزعتل VLAN تاكبش عاشن نكمي ، ام ةكبش ىلع ةساسحل تانايبلا
ةكبش ىلإ نومتنى نيذل نيمدختسملل طقف نكمي . ةنيمع VLAN ةكبش لثب صيصخت
مادختسا اضيا نكمي . اهتجالعمو هذه VLAN ةكبش ىلع ةدوجوملا تانايبلا ىلإ لوصول VLAN
ثبلا تايلمعو ثبلا تايلمع لاسرا ىلإ ةجالل ليقلت لالخنم ةادلل نيسحتل VLAN تاكبش
ةيرورض ريغ تاهجو ىلإ ددعتملا

نيكرتشملا ىلإ ددعتملا لاسرالا تايلمع ددعتملا ثبلا ةصاخلا VLAN تاكبش نكمت
ةددعتم لاسرالا تاراطا خسن نود اهسفن تانايبلا ةصاخلا VLAN ةكبش ىلع اوسيل نيذل
VLAN ةكبش ىلع اوسيل نيذل نيكرتشملل نكمي . VLAN ةكبش كرتشم لكل ثبلا
VLAN فرعم ةيوضع يذ زاهجال نيصلصتم نونوكي نيذلا واهسفن تانايبلا ةصاخلا
فرعم ىلإ ذفانملا ىلإ مامضنالا قيروط نع هسفن ددعتملا ثبلا قفدت ةكراشم ةفلتخم
هسفن ددعتملا ثبلا ةصاخلا VLAN ةكبش

لا يف وضعك تباث لكش ب لدان multicast لىل تطبر نوكي نأ انايم ةكبش لثب لكش
ذفانم لصتت ، (IGMP) تنرتنالا ةومجم ةرادا لوكوتورب لئاسر لاسرلاب multicast VLAN id.
مداخنم ددعتملا ثبلا تاقفدت ملتستو نيكرتشملا لالخنم ددعتملا ثبلا مداخ ةكبش لثب
ةمزح سار يف ددعتملا ثبلا ةينويذفلتل VLAN ةكبش نيمضت اناثا ، ددعتملا ثبلا
ددعتملا ثبلا

ةكبش يف اوضع حبصتل لوصول ذفانم نيوكت ةيفيك لوح تاميلعت ةلاقملا هذه مدقت
ام لوحم ىلع ددعتملا ثبلا تاذ VLAN

[Cisco](#) ةعجارم كنكمي يف ، دنتسملا اذه يف ةدراولا تاحلصلصملا ب ةيارد ىلع نكت مل اذ
[Business: ةديجل تاحلصلصملا درس م](#)

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجال

- Sx350 Series
- SG350X Series
- Sx500 Series
- Sx550X Series

جماربال رادصا

- 1.4.7.05 - ةلسلسلا SX500
- 2.2.5.68 - SX350 Series، SG350X Series، SX550X Series

لوحملا ىلع Access Port Multicast VLAN ةيوضع نيوكت

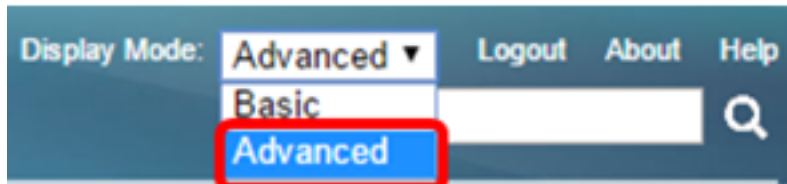
ددعتملا ثبلا VLAN ةكبش ىلإ لوصول ذفنم طيخت

اهس فن VLAN ةكبش عم IP ل ددعتملا ثبلا نيناو نع تاومجم نم رثكأ وأ ةومجم نارقإ نكمي TV-ددعتملا ثبلا VLAN ةكبشك VLAN ةكبش نيناو نكمي. ددعتملا ثبلا ةصاخلا ةيلاقلا تازيملا ىلع ددعتملا ثبلا VLAN ةكبش يوتحت:

- multicast-tv VLAN ل اياقلا ل multicast-tv VLAN ىل نيناو نيناو ىقالاتي.
- untagged نوكي VLAN زافت ل multicast ل نيناو نيناو ربح رمي طبرلا.
- ةزيمملا ريغ مزحلل احمسي يذلا لكلا لوبق ىلع ذفنملا راطاللا عون ةم لعم نيناو نيناو م.

VLAN ةكبش ىل ددعتملا ثبلا نيناو نيناو ةومجم نيناو نيناو هاندأ تاوطخلا عبتا

تاراخي رتخاو بيولا ىل ةدنتسملا ةداسملا ةادألا ىل لوخدلا ليحستب مق 1. ةوطخلا ضرعلا عضول ةلدسنملا ةم اياقلا نم ةم دقتم

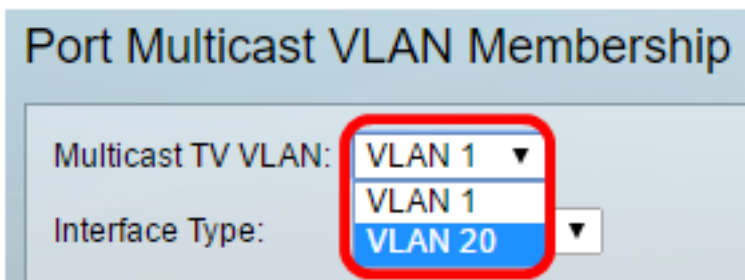


2. ةوطخلا ىل اياقلا م مقف، SX500 ةلسلسلا نم لوحم كيدل ناك اذا: ةطخال

ةيوضع multicast VLAN ءانمي >multicast TV VLAN ذفنم >رادا VLAN ترتخا 2. ةوطخلا



ةم اياق ل دسنم multicast TV VLAN ل نم VLAN id ترتخا 3. ةوطخلا



ةكبش نيناو نيناو ةيقي ةفرعم 20 مق VLAN ةكبش رايخا متي، لاثملا اذو ي: ةطخال تمامي لعت ىلع لوصلل [انه](#) رقنا، ام لوحم ىلع VLAN

ةهجاولا عون ةلدسنملا ةم اياقلا نم ةهجاو عون رتخا 4. ةوطخلا

Interface Type: Port of Unit 1
Candidate Access Ports: Port of Unit 1, LAG

هه تاراڤيڤال:

- ذفانم لاددعو سدكم لافي (يطايتح| أو، وضع، طشن) ةدحول فرعم ضرع متيس — ةدحول ا حشرم لالو و صو ذفانم ةقطنم يه يه ةرفوتم لال
- عيمجت ةومجم يمست ةدحاو ةومجم نيوكتل لو حملل ةددعتم لال ذفانم لال جمدم تي — LAG تاطابت رالال عيمجت تاومجم ضرع متيس، راڤيڤال اذو راڤيڤال ةلاحي يه (LAG) تاطابت رالال "حشرم لالو و صو ذفانم" ةقطنم يه يه ةرفوتم لال (LAG).

1. ةدحول ذفانم راڤيڤال متي، لالتم لال اذو يه: **ةظحال**م

متي تالالو و صولال ذفانم عيمج يلع حشرم لالو و صولال ذفانم ةمئاق يوتحت 5. ةوطخال ذفانم وضع لال اءانيم لال قني نال رزل > تقطقط كلذدعب نراق ترتخا. زاهل يلع اهنيوكت ةقطنم اءانيم.

Candidate Access Ports: GE2, GE3, GE5, GE6, GE8, GE9, GE10, GE11
Member Access Ports:

GE8 راڤيڤال متي، لالتم لال اذو يه: **ةظحال**م

يراڤال نيوكتل فلم يه اهنيوكت متي تالال تاداعلال ظفحل قيبطت قوف رقنا 6. ةوطخال هليغشت.

Multicast TV VLAN: VLAN 20
Interface Type: Port of Unit 1
Candidate Access Ports: GE2, GE3, GE5, GE9, GE10, GE11, GE12, GE13
Member Access Ports: GE1/8
Apply, Cancel

هليغشت لال اءانيم نيوكت فلم يه تاداعلال ظفحل قوف رقنا (راڤيڤال). 7. ةوطخال

Save

cisco

10 Gigabit PoE Stackable Managed Switch

Port Multicast VLAN Membership

Success. To permanently save the configuration, go to the

Multicast TV VLAN:

Interface Type:

Candidate Access Ports:

- GE2
- GE3
- GE5
- GE9
- GE10
- GE11
- GE12
- GE13

Member Access Ports:

- GE1/8

Apply Cancel

VLAN إلى مجموعة زافلت multicast انيم تللكش يقلت ي نآلا تفوس تنأ

multicast VLAN نم ذفنم ذفنم تلزأ

لقنل رزلا < قوف رقنا مة هجاو رتخأ، "وضع لول لوصول ذفانم" ةقطنم يف 1. ةوطخل
 "حش رمل لوصول ذفانم" ةقطنم إلى رخأ ةرم ذفانم

Multicast TV VLAN:

Interface Type:

Candidate Access Ports:

- GE2
- GE3
- GE5
- GE9
- GE10
- GE11
- GE12
- GE13

Member Access Ports:

- GE1/8

GE1/8 رايتخأ م تي، لاثم الا اذه يف: ةطحال م

ةكرح ديكأتل حشرم لل لوصول ذفانم ةمئاق لفسأ ل لفسأل ريرمتلاب مق 2. ةوطخال ذفنم ل.

Multicast TV VLAN:

Interface Type:

Candidate Access Ports:

Member Access Ports:

هل يغشت يراجل نيوكتل فلم ي ف تادادعإل ظفحل قفب طت قوف رقنا 3. ةوطخال

ل يغشتل ادب نيوكتل فلم ي ف تادادعإل ظفحل ظفح قوف رقنا (يراي تخإ). 4. ةوطخال

cisco

Save

Gigabit PoE Stackable Managed Switch

Port Multicast VLAN Membership

Success. To permanently save the configuration, go to the

Multicast TV VLAN:

Interface Type:

Candidate Access Ports:

Member Access Ports:

كحاتفم ىلع ع multicast TV VLAN ىل اءانيم ذفنم تللكش ىقل تي نآلا تفوس تنأ

[Customer Port Multicast TV Virtual Local Area Network \(VLAN\)](#) ةيوضع نيوكتل طابترالا اذه قوف رقنا ام لوحم يف (VLAN).

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچري. ةصاخل متهتغب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىل إامئاد ةوچرلاب يصوت و تامچرتل هذه ةقد نع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) يصلأل يزيلچنإل دن تسمل