

Customer Port Multicast TV Virtual Local Area Network (VLAN) لوحم ىلج Cisco Business 350 Series Switch

فدهل

(LAN) ةىلجم ةقطنم ةكبش ةئزجتب (VLAN) ةيرهظلا ةىلجملا ةقطنملا ةكبش كل حمست
ثب اهيف متي دق يتلا تاهويرانيسلا يف . ةفلتخم ثب تالاجم ىلج يقطنم لكش
لالخ نم نامأل زيزعتل VLAN تاكبش عاشن نكمي ، ام ةكبش ىلج ةساسحل تانايبلا
ةكبش ىلج نومتنى نىذل نم دختسم لل طقف نكمي . ةنيم VLAN ةكبش لثب صيصخت
مادختسا اضىا نكمي . اهتجالعمو هذه VLAN ةكبش ىلج ةدوجوملا تانايبلا ىلج لوصول VLAN
ثبلا تايلمعو ثبلا تايلمع لاسرا ىلج ةجالجلا ليلقت لالخ نم اءال نيسحتل VLAN تاكبش
. ةيرورض ريغ تاهجو ىلج ددعتل

نىكرتشملا ىلج ددعتل لاسرالا تايلمع ددعتل ثبلا ةصاخلا VLAN تاكبش نكمت
ةددعتل لاسرالا تاراطا خس نود اهسفن تانايبلا ةصاخلا VLAN ةكبش ىلج اوسيل نىذل
VLAN ةكبش ىلج اوسيل نىذل نىكرتشم لل نكمي . VLAN ةكبش كرتشم لكل ثبلا
VLAN فرعم ةيوضع يذ زاهجالب نيلصتم نونوكي نىذلا واهسفن تانايبلا ةصاخلا
فرعم ىلج ذفانملا ىلج امامضنالا قيرط نع هسفن ددعتل ثبلا قفدت ةكراشم ةفلتخم
هسفن ددعتل ثبلا ةصاخلا VLAN ةكبش .

TV ل VLAN ةكبش ىلج اءالمعلا تامدخل هنىوكت مت اذفنم Port Multicast VLAN ةيوضع لوصوت
ظافحل ىلج دعاسي Customer Port Multicast ب صاخلا TV VLAN ةيوضع نيوكت . ثبلا ةددعتل
نكمي multicast VLAN . ملتسملا و رصملا نيب لاسرالا تايلمع لصف لالخ نم نامأل ىلج
VLAN كرتشم عم تكاراش نوكي نأ VLAN رصم نم رورم ةكرح multicast لىكشت

ىلج Customer Port Multicast VLAN ةيوضع نيوكت ةيفي ك لوح تاميلعت ةلاقملا هذه مدقت
ام لوحم .

ىلج لوصول [انه](#) رقنا ، VLAN تاكبش ىلج ددعتل ثبلا تاعومجم نبيعت ةيفي ك فرعمل
تاميلعت .

[Cisco](#) ةعجارم كنكميف ، دنتسملا اذه يف ةدراولا تاحل لصلاب ةيارد ىلج نكت مل اذ
[Business: ةديجل تاحل لصلاب درس](#) .

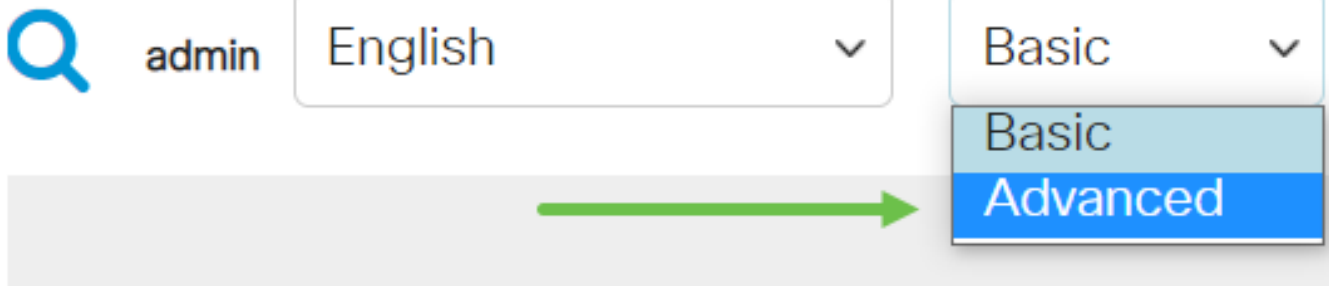
جماربال رادصا | قيبطتلل ةلباقلا ةزهجال

- CBS350 ([تانايب ةقرو](#)) | 3.0.0.69 (ثدحال ليزنت)
- CBS350-2X ([تانايب ةقرو](#)) | 3.0.0.69 (ثدحال ليزنت)
- CBS350-4X ([تانايب ةقرو](#)) | 3.0.0.69 (ثدحال ليزنت)

ددعتل ثبلا VLAN ةكبش ةيوضع لىلمعلا ذفنم نيوكت لوحملا ىلج

ددعتل نويظفلتلل VLAN ةكبش ىلج لىلمع ذفنم ةفاضل

نم ةمدقتم تاراڤخ رتخاو بېولا ىل ةدنتسملا ةدعاسملا ةادألا ىل لوخذلا لىجستب مق
ضرعلا عضول ةلدسنملا ةمئاقلا



2 ةوطخل

ةيوضع multicast VLAN ءانيم > multicast TV VLAN ءانيم نوبز > ةرادا VLAN ترتخأ

1 VLAN Management

VLAN Settings

Interface Settings

Port to VLAN

Port VLAN Membership

▶ VLAN Translation

Private VLAN Settings

GVRP Settings

3 ةوطخا

ةمءاق لدس نم ل multicast TV VLAN ل نم Multicast TV VLAN ترءءأ

Port Multicast VLAN Membership

Multicast TV VLAN:

Interface Type:

Candidate Customer Ports:

Member Customer Ports:

>

<

4 ةوطخا

ةءءاولا عون ةلدس نم ل ةمءاق ل نم ةءءاولا عون رءءأ

Port Multicast VLAN Membership

Multicast TV VLAN:

VLAN 20 ▾

Interface Type:

Port of Unit 1 ▾

Candidate Customer Ports:

GE10

Member Customer Ports:

هه تارايلخال:

- ذفانملا ددعو سدكملا يف (ي طايتح| و ا، وضع، طشن) ةدحوللا فرعم ضرع متيس — ةدحوللا حشرملا لوصو ذفانم ةقطنم يف هي ةرفوتملا.
- عيمجت ةومجم يمست ةدحاو ةومجم نيوكتل لوحملل ةددعتملا ذفانملا جمدم تي — LAG تاطايرالا تاطايرالا ضرع متيس، رايلخالا اذه رايتخالا ةلاح يف (LAG) تاطايرالا "حشرملا لوصو ذفانم" ةقطنم يف ةرفوتملا (LAG).

5 ةوطخال

يلع اهنوكت مت يتي لليمعلا ذفانم عيمج يلع حشرملا لليمعلا ذفانم ةمئاق يوتحت ةقطنم ءانيم نوبز وضعلا ليع اءانيملا لقني نأ رزلالا تقطقط كلذ دع ب نراق ترتخأ. زاهجال

يلع لوصحلل [انه](#) رقنا، ام لوحم يلع VLAN ةكبش ةهجاو تاداعل نيوكت ةيفيك ةفرعمل تاميلعت.

Port Multicast VLAN Membership

Multicast TV VLAN:

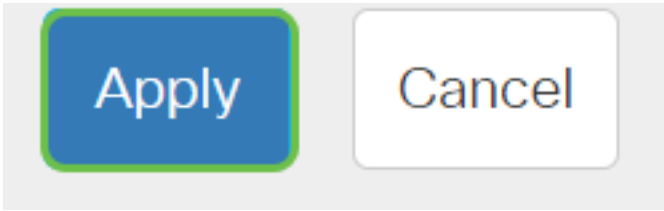
VLAN 20 ▾

Interface Type:

Port of Unit 1 ▾

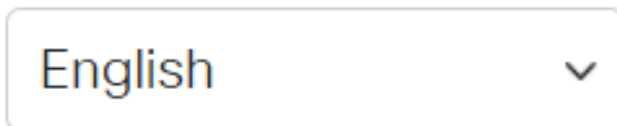
6 ةوطخلال

هلېغشت یراجل نېوكتللا فلم ېف اهنېوكت م ت ېتلل تادادعإل ظفحل قېبطت قوف رقن



7 ةوطخلال (ېرايتخا)

لېغشتللا ادب نېوكت فلم ېف تادادعإل ظفحل ظفحل ىل ع رقن

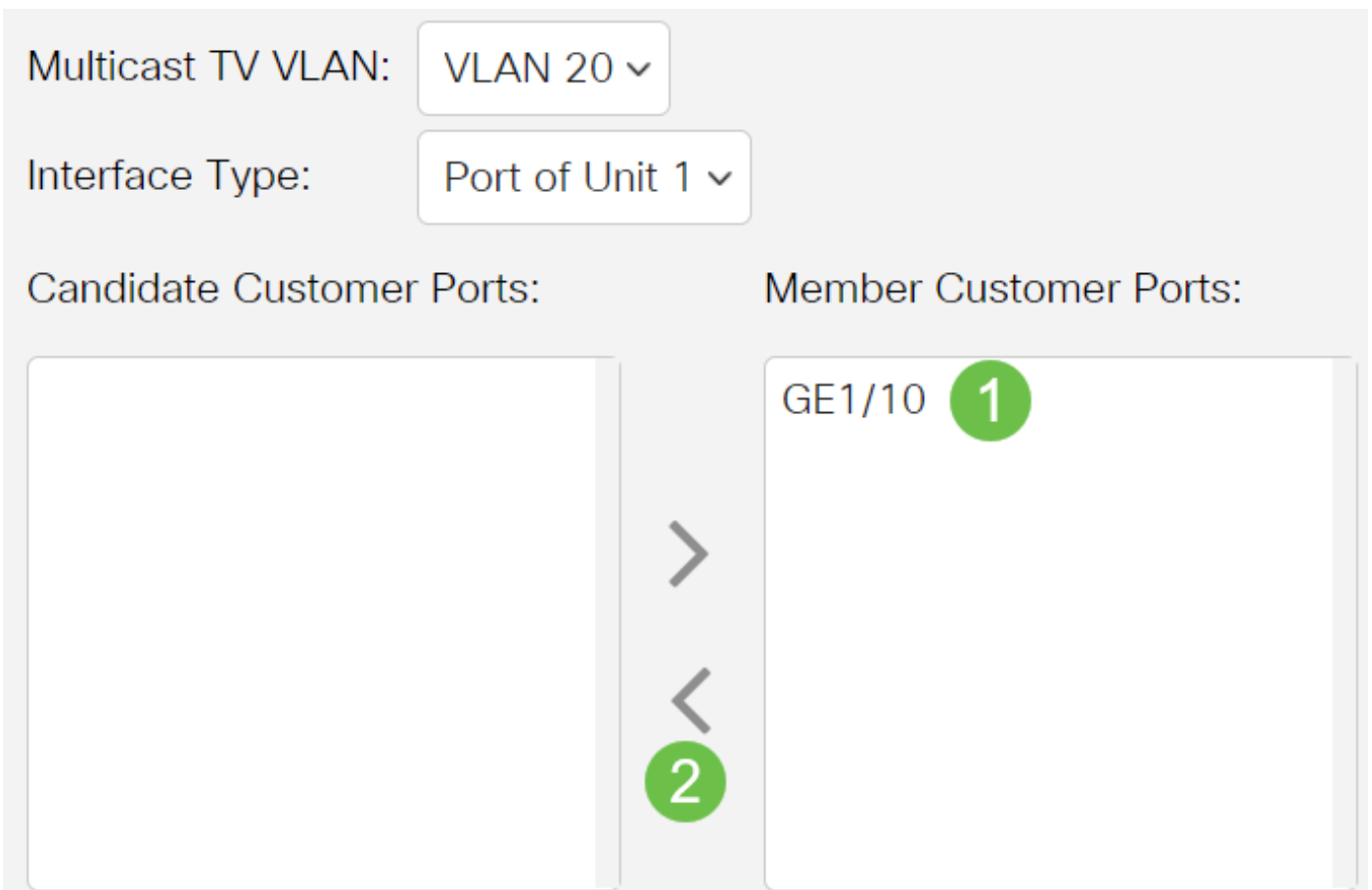


multicast TV VLAN نم وضع حبص ېف نأ انا ېم نوبز تللكش ىقلتي نآللا تفوس تنأ

multicast TV VLAN نم انا ېم نوبز تلزأ

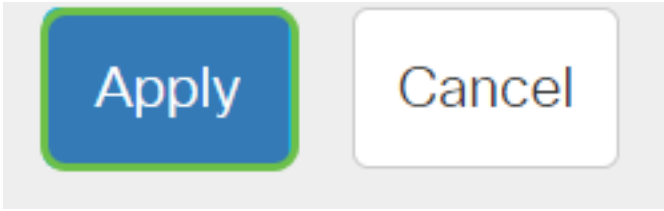
1 ةوطخلال

ىرخأ ةرم ذفانملا لقل نزللا < قوف رقن م ت هجاو رتخأ، "وضعلا لېمعللا ذفانم" ةقطنم ېف
"حشرملا لېمعللا ذفانم" ةقطنم ىللا



2 ةوطخلال

هليغشت يراجلا نيوكتلا فلم يف تادادعإلا ظفحل قيبطت قوف رونا



(يرايتخا) 3 ةوطخلا

ليغشتلا ادب نيوكت فلم يف تادادعإلا ظفحل ظفح يلع رونا



multicast TV VLAN لآ نم ءانيم نوبز تلزأ يقولتي نآلا تفوس تنأ

كيدل Cisco Business Switches تالوحم ل VLAN تاكبش لوح تامولعمل نم ديزم نع ثحبت له
تامولعمل نم ديزم يلع لوصحلل ةيلاتلا طباورلا نم يا عجار

[خلقت VLANs عضوية المنفذ إلى شبكة VLAN عضوية شبكة VLAN الخاصة منافذ الوصول وخطوط الاتصال](#)
[المجموعات المستندة إلى البروتوكول إلى شبكة VLAN إعدادات المنفذ إلى شبكة VLAN شبكة VLAN المستندة إلى](#)
[الشبكات الفرعية تكوين مجموعة بث تلفزيوني متعدد إلى شبكة VLAN مجموعات VLAN المستندة إلى البروتوكول](#)
[عضوية Access Port Multicast TV VLAN](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نء مء دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةلخت. فرتمة مچرت مء مء قء ةل ةل ةفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزىلچنل اءل دن تسمل