

VLAN لوكوتوربلا ىلى ةدنتسمل تاومجملا Cisco Business 350 لوح ىلى

فدهلا

ةكبش لوكوتورب ىلى ةدنتسمل تاومجملا نيوكت ةيفيك لوح تاميلعت ةلاقملا هذه مدقت
Cisco Business 250 و 350 Series لوح ىلى VLAN ةكبش ىلى VLAN.

جماربلا رادصا | قيبتلل ةلباقلا ةزهجال

- CBS250 (تانايبلا ةقرو) | 3.0.0.69 (ثدحالا ليزنت)
- CBS350 (تانايب ةقرو) | 3.0.0.69 (ثدحالا ليزنت)
- CBS350-2X (تانايب ةقرو) | 3.0.0.69 (ثدحالا ليزنت)
- CBS350-4X (تانايب ةقرو) | 3.0.0.69 (ثدحالا ليزنت)

ةمدقملا

(LAN) ةيلحم ةقطنم ةكبش ةئزجتب (VLAN) ةيرهظلا ةيلحملا ةقطنملا ةكبش كل حمست
شب اهيف متي دق يتلا تاهوي رانيسلا يف . ةفلتخم شب تالاجم ىلى يقطنم لكشب
لالخ نم نامالا زيزعتب VLAN تالكبش عاشن نكمي ، ام ةكبش ىلى ةساسحل تانايبلا
ةكبش ىلى نومتنني نذللا نيمدختسملل طقف نكمي . ةنيمع VLAN ةكبش ل شب صيصخت
اهتجالامو هذه VLAN ةكبش ىلى ةدوجوملا تانايبلا ىلى لوصولا VLAN.

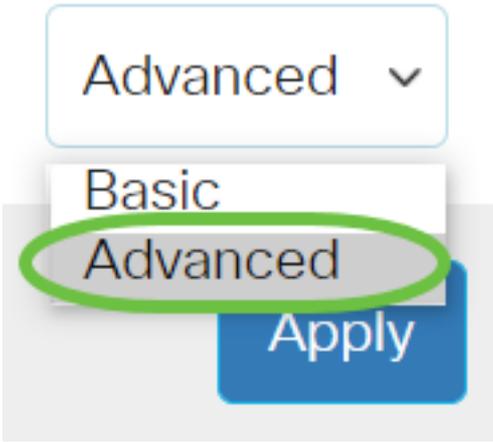
VLAN ةكبش ىلى ةددعتم تالوكوتورب اهيلع لمعت يتلا ةكبشلا ةزهجا عيمجت نكمي ال
in order to فلتخم VLANs نيب رورم ةكرح رمي نأ يراي عم ريغ ةادأ تلمعتسا . ةكرتشم
نم ةدافتسالا مدختسملل نكمي ال ، ببسلا اذهل . صاخ لوكوتورب يف مهاسي ةادالا تنمضت
VLAN ةكبش تازيم نم ديدعلا .

هذه حالصايب لوكوتوربلا ىلى ةدنتسمل VLAN ةكبش عم لوحمل نيوكت موقبي نأ نكمي
لكل ةقطنملا VLAN تاومجم ىلى ةيدامل ةكبشلا ميسقتب موقبي وهو . ةلكشملا
VLAN ةيوضع ديدحت نكمي وراطالا نم ققحتلا متي ، ةدراولا ةمزحلا يف . بولطم لوكوتورب
نيبيعتل لوكوتوربلا ىلى ةدنتسمل تاومجملا دعاست . لوكوتوربلا عون ىلى اذانتسا
نيوكت لوح ديزملا ةفرعمل . دحاو ذفنم ىلى لوكوتورب ةومجم نيبيعت ىلى VLAN ةكبش
ان . رقنا ، VLAN ةكبش لوكوتورب ىلى ةدنتسمل ةومجملا .

Cisco ةعجارم كنكمي يف ، دنتسمل اذه يف ةدراولا تاحلصلاب ةيارد ىلى نكت مل اذ
ةديدجلا تاحلصلابلا درس م: [Cisco Business](#) .

لوحمل ىلى VLAN تاداعل نيوكت

تارايف رتخاو بيولا ىلى ةدنتسمل ةدعاسملا ةادالا ىلى لوخدلا ليحستب مق 1. ةوطخل
ضرعلا عضول ةلدسنملا ةمئاقلا يف ةمدقتم .



VLAN. | ة ءومءم baser لوك وءورب > ة ءومءم VLAN > ة راءا | VLAN ءرءءأ . [2. ة وءءلا](#)

▼ VLAN Management 1

VLAN Settings

Interface Settings

Port to VLAN

Port VLAN Membership

▶ VLAN Translation

Private VLAN Settings

GVRP Settings

▼ VLAN Groups 2

▼ VLAN Groups

MAC-Based Groups

MAC-Based Groups to
VLAN

Subnet-Based Groups

Subnet-Based Groups
to VLAN

Protocol-Based
Groups

Protocol-Based
Groups to VLAN

3

قد تختلف خيارات إدارة شبكة VLAN المتاحة بناء على المحول الذي لديك.

ةفاض| قوف رقننا، VLAN لودج ىل| نىيىعتللا ةومجم يف 3. ةوطخللا

Protocol-Based Groups to VLAN

Mapping Group to VLAN Table



Interface

Group ID

VLAN ID

0 results found.

رايتخا رارزا دحا قوف رقنا. ايئاقولت ةعومجملا عون لقح يف ةعومجملا عون ضرع متي 4. ةوطخلا
ىل ةدنتسملا ةعومجملا نييعة متي يتلا ةهجالا ةقطنم يف ةيلاتلا ةهجالا عون
ةلدسنملا ةمئاقلا نم ةبولطملا ةهجالا رتخاوا هيلإ VLAN ةكبش لوكوتورب

Add Group to VLAN Mapping

Group Type: Protocol-Based

Interface:



Port

GE5



LAG

4

- عيمجة ةعومجم يمست ةدحاو ةعومجم نيوكتل لوحملل ةددعتملا ذفانملا جمدم تي - LAG (LAG) تااابترالا

في هذا المثال، يتم إختيار منفذ GE5.

ىل ناليم ةمئاق id ةعومجملا نم ةعومجم VLAN ل نم id ةعومجم بوغرم لا ترتخا 5. ةوطخلا
تاعومجملا ىل ع هنييعة متيل VLAN ةكبش لوكوتوربلا ةعومجملا فرعم مادختسا متي. بناج
5. وه ةعومجملا فرعم، لااثلما اذه يف. اهؤاشنإ مت يتلا ةددحملا

Add Group to VLAN Mapping

Group Type: Protocol-Based

Interface: Port GE5 LAG 4

Group ID: 5

يتوفر معرف المجموعة فقط في حالة تكوينه في صفحة المجموعات المستندة إلى البروتوكول. لمعرفة كيفية تكوين هذه الميزة، انقر [هنا](#).

راجع VLAN id لـ 6 في user-defined VLAN id لـ 7. انقر هنا للحصول على تعليمات.

Add Group to VLAN Mapping

Group Type: Protocol-Based

Interface: Port GE5 LAG 4

Group ID: 5

VLAN ID: 20 (Range: 1 - 4094, Default: 1)

في هذا المثال، يتم استخدام 20. لمعرفة كيفية تكوين شبكة VLAN على محول ما، انقر [هنا](#) للحصول على تعليمات.

قالغ| قوف رونا م ق قبط قوف رونا 7. انقر هنا للحصول على تعليمات.

Group Type: Protocol-Based

Interface: Port GE5 LAG 4

Group ID: 5

VLAN ID: 20 (Range: 1 - 4094, Default: 1)

Apply

Close

لي غش تال اءب ني وكت فلم ي ف تادادع اإل ظفحل ظفح قوف رقنا (ي رايتخا). 8 ةوطخلا



CBS350-8P-E-2G - swi...



Protocol-Based Groups to VLAN

ىل ع VLAN تادادع اىل اىل VLAN لوك وتورب اىل اءدنت سمل ا تاعوم حمل ا ني وكتب نآل ا تمق دقل كىدل لوجمل ا

كئىدل Cisco Business Switches تال وجمل VLAN تاكبش لوح تامول عمل ا نم ديزم نع شحبت له تامول عمل ا نم ديزم اىل لوصحلل ةيلال ا طباورل ا نم ا عجار

[خلقت VLANs عضوة المنفذ الى شبكة VLAN عضوة شبكة VLAN الخاصة منافذ الوصول وخطوط الاتصال](#)
[إعدادات المنفذ الى شبكة VLAN شبكة VLAN المستندة الى الشبكات الفرعية تكوين مجموعة بث تلفزيوني متعدد](#)
[الى شبكة VLAN مجموعات VLAN المستندة الى البروتوكول عضوة Access Port Multicast TV VLAN عضوة](#)
[TV VLAN لمنفذ العميل Customer Port](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد ىوت مء مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةلخت. فرت مء مء مء دقء ةل
ىل ةل
(رفوتم طبارل) ةل ةل