

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.

جماربال رادصا | قيبتلل ةلباقلا ةزهجال

- CBS250 (تانايبلا ةقرو) | 3.0.0.69 (ثدجال ليزنت)
- CBS350 (تانايب ةقرو) | 3.0.0.69 (ثدجال ليزنت)
- CBS350-2X (تانايب ةقرو) | 3.0.0.69 (ثدجال ليزنت)
- CBS350-4X (تانايب ةقرو) | 3.0.0.69 (ثدجال 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 نامال زيذعتب VLAN تالكبش ءاشن نكمي ، ام ةكبش ىلى ةساسحل تانايبلا
ةكبش ىلى نومتنني نيذلا نيمدختسملل طقف نكمي . ةنيعم VLAN ةكبش ل شب صيصخت
اهتجالامو هذه VLAN ةكبش ىلى ةدوجوملا تانايبلا ىلى لوصول VLAN.

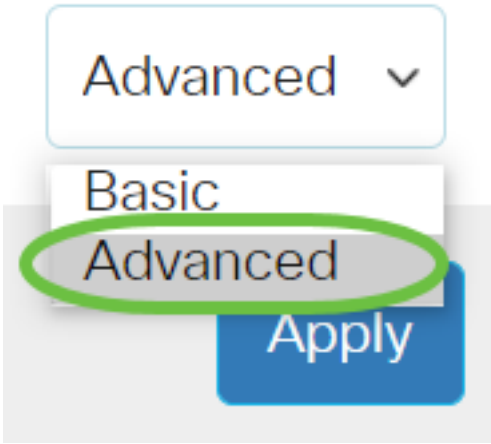
VLAN ةكبش ىلى ةددعتم تالوكوتورب اهيلع لمعت يتلا ةكبشلا ةزهجا عيمجت نكمي ال
in order to فلتخم VLANs ني رورم ةكرح رمي نأ يراي عم ريغ ةادأ تلمعتسا . ةكرتشم
نم ةدافتسالا مدختسملل نكمي ال ، ببسلا اذل . صاخ لوكوتورب يف مهاسي ةادالا تنمضت
VLAN ةكبش تازيم نم ديدعلا .

هذه حالصايب لوكوتوربلا ىلى ةدنتسمل VLAN ةكبش عم لوحمل نيوكت موقبي نأ نكمي
لكل ةقطنملا VLAN تاومجم ىلى ةيداملا 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
ةديذلا 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 ءوم ءم baser لوك وءورب > ة ءوم ءم 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 رقنا ، VLAN لودج ىل| نىيىعئلا ةومجم يف 3. ةوطخلا

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 نييعت متي يتلا ةهجاولا ةقطنم يف ةيلاتلا ةهجاولا عون
ةلدسنملا ةمئاقلا نم ةبولطملا ةهجاولا رتخاوا هيلإ VLAN ةكبش لوكوتورب

Add Group to VLAN Mapping

Group Type: Protocol-Based

Interface:



Port

GE5



LAG

4

- عيمجت 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 هنييعت متي ل VLAN ةكبش لوكوتورب ةعومجملا فرعم مادختسا متي. بناج
5. وه ةعومجملا فرعم، لااثلما اذه يف. اهؤاشن 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 لـ 6. واطور

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 ق ي ب ط قوف رونا 7. واطور

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 وورب اىل اءدنت سمل ا تاعوم حمل ا ني وكتب نآل ا تمق دقل كيدل لوجمل ا

كيدل Cisco Business Switches تال وحمل 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 عضوية المنفذ الى شبكة VLAN عضوية 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 عضوية Access Port Multicast TV VLAN عضوية](#)
[TV VLAN لمنفذ العميل Customer Port](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا ذه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ ي ف ن ي م دخت س م ل ل م عد ي و ت ح م م ي دقت ل ة ي ر ش ب ل و
امك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ال ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ا ة ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا هذه 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 ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا