

# ىلإ ددعتم ىنوي زفلت ثب ةعومجم نيوكت (VLAN) ةيره اظلا ةقطنم لة كبش ام لوحم ىلع

## فدهلا

(LAN) ةقطنم ةكبش ةئزجتب (VLAN) ةيره اظلا ةقطنم لة كبش كل حمست ثب اهيف متي دق يتلا تاهو ىرانىسلا يف . ةفلتخم ثب تالاجم ىلإ يقطنم لكشب لالخ نم نامأل زيذعتل VLAN تاكبش عاشن نكمي ، ام ةكبش ىلع ةساسحل تانايبلا ةكبش ىلإ نومتنى نىذل نم دختسم لل طقف نكمي . ةنيم VLAN ةكبش لثب صيصخت مادختسا اضىا نكمي . اهتجالعمو هذه VLAN ةكبش ىلع ةدوجومل تانايبلا ىلإ لوصول VLAN ثبلا تاي لمعو ثبلا تاي لمع لاسرا ىلإ ةجالل لىلقت لالخ نم عادال نىسحتل VLAN تاكبش ةيره ررض ريغ تاهجو ىلإ ددعتملا .

نىكرتشملا ىلإ ددعتملا لاسرلال تاي لمع ددعتملا ثبلا ب ةصاخلا VLAN تاكبش نكمت ةددعتم لاسرلال تاراطل خسن نود اهسفن تانايبلا ب ةصاخلا VLAN ةكبش ىلع اوسىل نىذل ةددعتم لىلقت لالخ نم عادال نىسحتل VLAN تاكبش نكمت ةصاخلا VLAN فرعم ةيوضع يذ زاهجالل نىلصتم نونوكي نىذل او اهسفن تانايبلا ب ةصاخلا فرعم ىلإ ذفانملا ىلإ مامضنالا قيرط نع هسفن ددعتملا ثبلا قفدت ةكراشم ةفلتخم هسفن ددعتملا ثبلا ب ةصاخلا VLAN ةكبش .

لا يف وضعك تباث لكشب لدان multicast لىل تطبر نوكي نا انيم ةكبشلا تلكش ذفانم لصتت ، (IGMP) تنرتنإل ةعومجم ةرادل لوكتورب لئاسر لاسرلاب multicast VLAN id . مداخ نم ددعتملا ثبلا تاقفدت ملتستو نىكرتشملا لالخ نم ددعتملا ثبلا مداخ ةكبشلا ةمزم سارىف ددعتملا ثبلا لىل ةينوي زفلتلا VLAN ةكبش نيمضت انثا ، ددعتملا ثبلا ىلالتل وحنلا ىلع تباث لكشب ةكبشلا ذفانم نيوكت بجي ، ببسلا اذولو . ددعتملا ثبلا :

- رقنا ، ام لوحم ىلع VLAN ةهجاو نيوكت ةيفي ةفرعم . ماعلا ذفانملا عون وا لاصلتالا طخ . تاميلعت ىلع لوصول [انه](#) .
- نيوكت ةيفي ةفرعم . ددعتملا ثبلا (VLAN) ةيره اظلا ةقطنم لة كبش ىلع وضع . تاميلعت ىلع لوصول [انه](#) رقنا ، ام لوحم ىلع ةهجاو VLAN ةكبش ةيوضع .

ددعتملا ثبلا تاذ ةينوي زفلتلا VLAN ةكبش ب كرتشملا لبقتسم ذفانم نارقا نكمي نىلالتلا نىعونلا دحا يف اهفيرعت مت اذا طقف :

- ىلع Access Port Multicast TV VLAN ةيوضع نيوكت ةيفي ةفرعم . لوصول ذفانم . تاميلعت ىلع لوصول [انه](#) رقنا ، لوحم .
- ىلع Customer Port Multicast TV VLAN ةيوضع نيوكت ةيفي ةفرعم . لىمىل ذفانم . تاميلعت ىلع لوصول [انه](#) رقنا ، ام لوحم .

ىلإ ددعتملا ثبلا لىل ةينوي زفلت ةعومجم نيوكت ةيفي ك لوح تاميلعت ةلاقملا هذه مدقت ام لوحم ىلع VLAN .

## قىبطتلا لة لباقلا ةزهجالا

- Sx350 Series
- SG350X Series
- Sx500 Series

- Sx550X Series

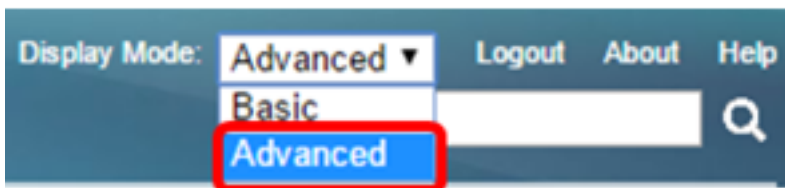
## جم اربال رادصل

- 1.4.7.05 - ةلسلسل - SX500
- 2.2.5.68 - SX350 Series, SG350X Series, SX550X Series

## لوحمل ال ال VLAN ال ددعتمل ال TV ثب ةومجم نيوكت

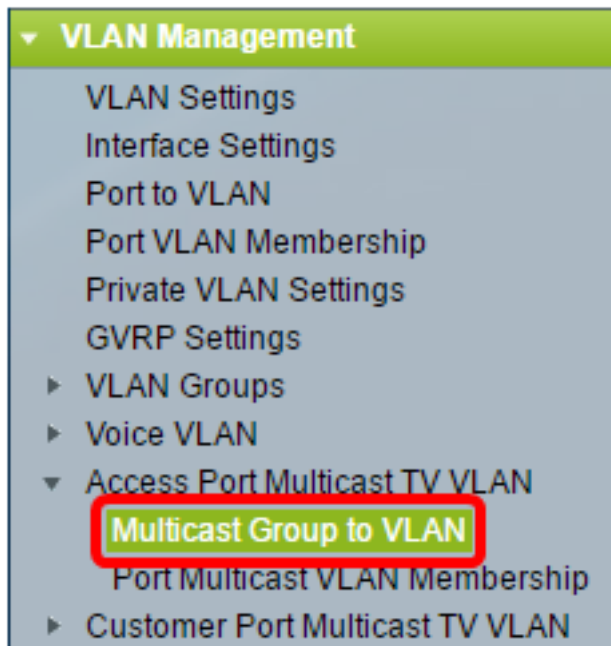
### VLAN ةكبش ال ددعتمل نوي زفلت ثب ةومجم ةفاضل

ةمئاقلا نم مدقتم رتخاو بيولا ال ةدنتسمل ةدعاسمل ةادال ال ال لوخدلا ل جس 1. ةوطخل اضرعلا عضو ةلدسنملا



[2. ةوطخل](#) ال ال يطختلاب مقف، SX500 ةلسلسل نم لوحمل كي دل ناك اذا: ةظحال

VLAN ال ةومجم multicast TV VLAN > multicast ذف نم > ةرادل VLAN تر تخأ [2. ةوطخل](#).



VLAN ةكبش ال ال اني عت متيس ددعتمل ثب ةومجم ةفاضل ةفاضل قوف رونا 3. ةوطخل

## Multicast Group to VLAN

Mapping Multicast Group To VLAN Table	
<input type="checkbox"/>	Multicast Group
	Multicast TV VLAN

0 results found.

An \* indicates that the corresponding Multicast Group is inactive  
Go to [VLAN Settings](#) page to create the VLAN.

ددعتملا ثبلا ةعومجم ل IPv4 ناو نع لخدأ، ددعتملا ثبلا ةعومجم لقح يف 4. ةوطخلا

⚙ Multicast Group:

ةظحالم: 224.168.1.1 مادختسا متي، لاثملا اذه يف

مزح نييعة متي يتي ال VLAN ةكبش رتخأ، Multicast TV VLAN ةلدسنملا ةمئاقلا نم 5. ةوطخلا  
اهيلا ددعتملا ثبلا

Multicast TV VLAN:

ةكبش نيوكت ةيفيك ةفرعمل 20 مقر VLAN ةكبش رايختسا متي، لاثملا اذه يف  
تاميلعت ىلع لوصحلل [ينه](#) رقنا، ام لوحم ىلع VLAN

"قالغ" قوف رقنا م ث قيبطت قوف رقنا 6. ةوطخلا

⚙ Multicast Group:

Multicast TV VLAN:

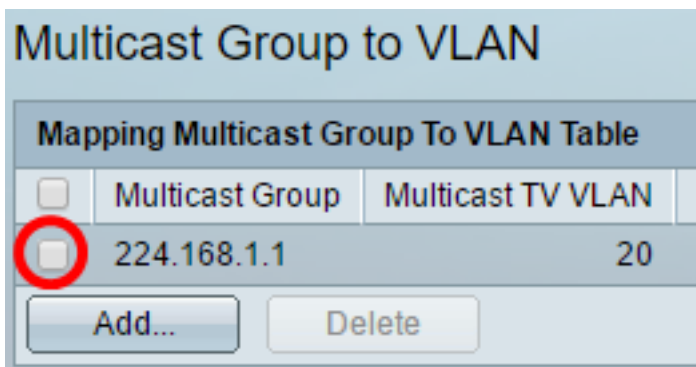
ليغشتلا ادب نيوكت فلم يف تادادعلا ظفحل ظفح قوف رقنا (يرايختسا). 7. ةوطخلا



VLAN إلى مجموعة multicast تنوع يقررتي نآل تفوس تنأ

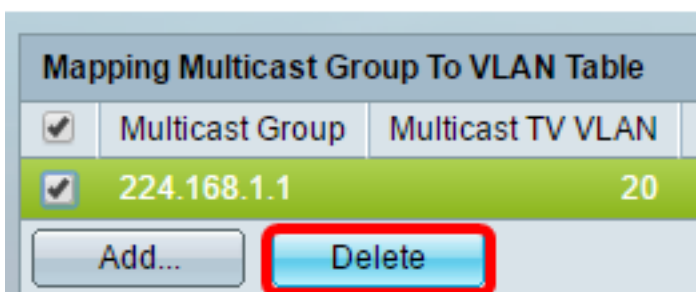
### VLAN كيش إلى ددعتم ال ثبلل نوي زفلت ة ومجم فذح

قرواجم الرايتخاللة ناخ دح، VLAN كيش إلى ددعتم ال ثبلل ة ومجم نييت لودج في 1. ةوطخال اه فذح ديرت يتللة نيي عم ال ثبلل ددعتم نوي زفلت ال ة ومجم ل.



224.168.1.1 نم ققحت ال متي، لاثم ال اذه في: ةطخال م

فذح قوف رقنا 2. ةوطخال



ليغش ال ادب نيوكت فلم في تادادع ال ظفح لظفح قوف رقنا (يراي خا). 3. ةوطخال

Save

cisco

## 10 Gigabit PoE Stackable Managed Switch

### Multicast Group to VLAN



Success. To permanently save the configuration, go to the

#### Mapping Multicast Group To VLAN Table

<input type="checkbox"/>	Multicast Group	Multicast TV VLAN	
0 results found.			
<input type="button" value="Add..."/>		<input type="button" value="Delete"/>	

An \* indicates that the corresponding Multicast Group is inactive because t  
Go to [VLAN Settings](#) page to create the VLAN.

كحافات فم ىلع VLAN ىلى ةوعومجم زافلت multicast تللكش ىقولتي نآلا تفوس تنأ

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت  
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل و  
ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل 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 ا ل 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 ه ذ ه 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