

لوكونوربلاىلى ءءنئسملا ءاعومءملا نىوكئ (VLAN) ءىرهاظلا ءىلءملا ءقطنملا ءكبش ام لومىل ء VLAN ءكبش

فءهلا

(LAN) ءىلءم ءقطنم ءكبش ءئءءب (VLAN) ءىرهاظلا ءىلءملا ءقطنملا ءكبش ءل ءمست
ءب اهىف مءى ءق ءىلءا ءاهوىرانىسلا فى . ءفلءءم ءب ءالءم ءىلءى قطنم لءشء
لءءم نامألل ءىءءل VLAN ءاكبش ءاشنل نءمى ، ام ءكبش ءىلء ءساسءل ءانائىل
ءكبش ءىلء نومءننى نىءل نىءءءم ءىلء طقف نءمى . ءننىءم VLAN ءكبش ءب صىصءء
اهءءل ءم وهء VLAN ءكبش ءىلء ءوءوملا ءانائىل ءىلء لوصولا VLAN

VLAN ءكبش ءىلء ءءءءم ءالوكونورب اهىلء لمءء ءىلء ءكبشلا ءزهء ءىمء نءمى ال
in order to ءلءءم VLANs نىب رورم ءكء رمى نأ ىراىءم رىء ءاءل ءلمءءسا . ءكءءم
نم ءءافءسا ال مءءءم لء نءمى ال ، ببسلا اءل . صاء لوكونورب فى مهاسى ءءال ءنمضء
VLAN ءكبش ءازىم نم ءىءل

هءه ءالصاء لوكونوربلاىلى ءءنئسملا VLAN ءكبش عم لومءملا نىوكئ موقى نأ نءمى
لءل ءىقطنملا VLAN ءاعومءم ءىلء ءىءملا ءكبشلا مىسقتب موقى وهو . ءلءشءملا
VLAN ءىلء ءىءء نءمى وراطلال نم ققءءل مءى ، ءءراول ءمءل فى . بولطم لوكونورب
نىلءءل لوكونوربلاىلى ءءنئسملا ءاعومءملا ءعاسء . لوكونوربلاىلى ءءنئسا
نىوكئ لومءملا ءفرءم . ءءا ءفءم ءىلء لوكونورب ءعومءم نىلءء ءىلء VLAN ءكبش
لنء رقنا ، VLAN ءكبش لوكونوربلاىلى ءءنئسملا ءعومءملا

ءكبش لوكونوربلاىلى ءءنئسملا ءاعومءملا نىوكئ ءىلء ءمىلءء ءلاقملا هءه مءقء
ام لومىل ءىلء VLAN ءكبش VLAN

Cisco ءعءرم نءمى فى ، ءنئسملا اءه فى ءءراول ءءلءصملا ب ءىلء نءمى اءل
[ءىءءل ءءلءصملا ءرسم Business:](#)

قىبءلل ءلءال ءزهءال

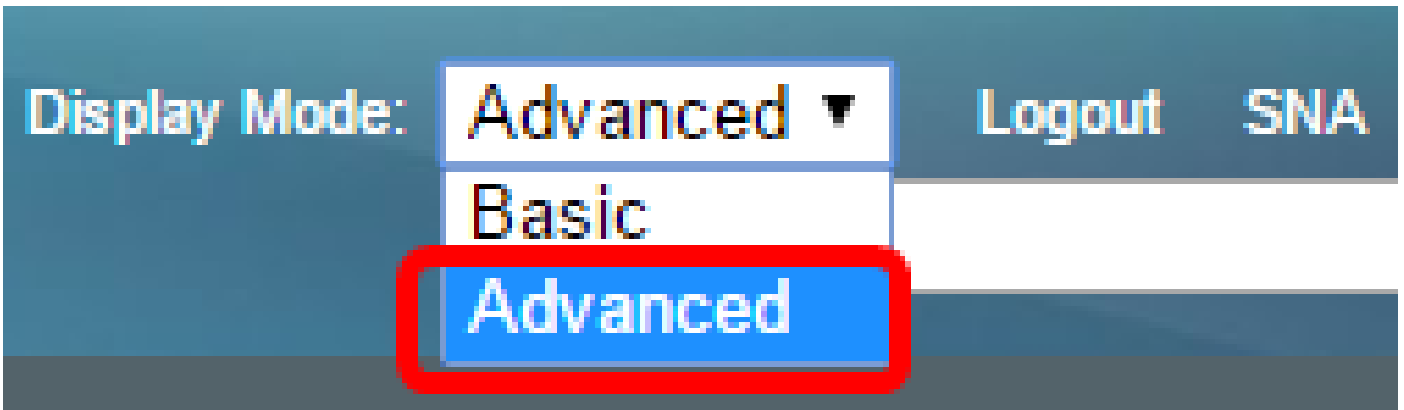
- Sx250 sery •
- Sx350 Series •
- SG350X Series •
- Sx500 Series •
- Sx550X Series •

جماربل رادصإ

- SX500 ةلسلسلا - 1.4.7.05
- 2.2.5.68 - SX250 Series, SX350 Series, SX350X Series, SX550X Series

لوحملا ىلع VLAN تادادعإ نيوكت

تاراىخ رتخاو بېولا ىلإ ةدنتسملا ةدعاسملا ةادألا ىلإ لوخدلا ليجستب مق 1. ةوطخلا
ضرعلا عضول ةلدسنملا ةمئاقلا يف ةمدقتم



2. [ةوطخلا](#) ىلإ ىطختلاب مقف ، SX500 ةلسلسلا نم لوحم كيدل ناك اذا :ةظحالم

VLAN ىلإ ةومجم baser لوكوتورب > ةومجم VLAN >رادا VLAN ترتخأ 2. ةوطخلا

▼ VLAN Management

VLAN Settings

Interface Settings

Port to VLAN

Port VLAN Membership

Private VLAN Settings

GVRP Settings

▼ 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

▶ Voice VLAN

▶ Access Port Multicast TV VLAN

▶ Customer Port Multicast TV VLAN

ةفاضل قوف رونا، VLAN لودج لى نىيىع تال ةومجم ي ف 3. ةوطخل

Protocol-Based Groups to VLAN

Mapping Group to VLAN Table

<input type="checkbox"/>	Interface	Group ID	VLAN ID
0 results found.			
Add...	Edit...	Delete	

راي تخارارزا دحأ قوف رونا. ايئاق لت ةومجم لى عون لقح ي ف ةومجم لى عون ضرع م تي 4. ةوطخل لى ةدنت سمل ةومجم لى نىيىع م تي ي تال ةهجال ةقطنم ي ف ةيئات لى ةهجال عون ةلدسنم لى ةمئاق لى نم ةبولطم لى ةهجال رتخاواهي لى VLAN ةكبش لوكوتورب

Group Type: Protocol-Based

Interface: Unit Port LAG

• ةعسوت لى تاحت ف ددعو سدكم لى ي ف (ي طاي ت ح | وأ اعاضع | وأ طشن) ةدحول فرعم - ةدحول تادحو عب راً لى لى صى ام لولم لى اذه معدى. هي ف ةرفوت لى

ةحتف/ةدحوك راي خ لى اذه ضرعي سف، SX500 ةلسلس لى نم لولم كى دل ناك اذ: ةظحالم

• عىمجت ةومجم لى مس ت ةدحاو ةومجم لى نىوك ت ل لولم لى ةددعت لى ذفانم لى جم م تي — LAG تاطابت راي عىمجت تاعومجم لى نامت لى لى صى ام لولم لى اذه معدى. (LAG) تاطابت رال

2. ةدحول GE5 ذف نم راي تخ م تي، لاثم لى اذه ي ف: ةظحالم

لى نالىم ةمئاق id ةومجم لى نم ةومجم لى VLAN لى نم id ةومجم لى بوغرم لى ترتخأ. 5. ةوطخل تاعومجم لى لى ه نىيىع م تي لى VLAN ةكبش لوكوتورب لى ةومجم لى فرعم مادختسا م تي. ب. ناج 5. وه ةومجم لى فرعم، لاثم لى اذه ي ف. اهؤاشن م تي ي تال ةدحو لى

Group ID:

5 ▼

ةدنتسملا تاعومجملا ةحفص يف هنيوكت ةلاح يف طقف ةعومجملا فرعم رفوتي :ةطحالما [ينه](#) رقنا ،ةزيملا هذه نيوكت ةيفيك ةفرعمل .لوكتوربلا ىلإ

لإجم VLAN id لىا يف user-defined VLAN id ىلإ نراقلا طبري نأ VLAN id لىا تلخد .6 ةوطخلا

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

،ام لوحم ىلعل VLAN ةكبش نيوكت ةيفيك ةفرعمل .20 مادختسا متي ،لاثلما اذيف :ةطحالما .تاميلعت ىلعل لوصلل [ينه](#) رقنا

"قالغا قوف رقنا مث قيبطت قوف رقنا .7 ةوطخلا

Group Type: Protocol-Based

Interface: Unit ▼ Port ▼ LAG ▼

Group ID: ▼

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

Apply

Close

ليغشتلا عددب نيوكت فلم يف تادادعلا ظفحل ظفح قوف رقنا (يرايخا) .8 ةوطخلا

Save

cisco

3-Port Gigabit PoE Stackable Managed Switch

Protocol-Based Groups to VLAN

Mapping Group to VLAN Table

<input type="checkbox"/>	Interface	Group ID	VLAN ID	
<input type="checkbox"/>	GE2/10	5	20	

تادادع VLAN لوكوتورب ىل اةدنتسملا تاعومجملا نيوكت نم نآلا تي هت نا دق نوكت نا بحج
كيدل لوجملا ىل ع VLAN

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 م ي ف ن م دخت س م ل م عد و ت م م م دقت ل ة ي ر ش ب ل و
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 م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت م 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 م ل ا ح ل ا و ه
ل ا ا م ا د 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