

VLAN لوكوتورب ىلإ ةدنتسم ةعومجم نيوكت ام لوحم ىلع

فدهلا

نيوكتل ىسأسا لكشب (VLAN) ةيرهاطلا ةقطنملا ةكبش مادختسا متي
ىلع ةفيملا ةزهجالا عقوم نع رظنلا ضغب ةفيملا ةزهجالا نيبتا ةعومجم
ةزهجالا نيبتا ةعومجملا نيوكت ةدعاسمب نامألا VLAN ةكبش نسحت، ىلاتلابو
،توصلل VLAN ةكبش دادعإ وه VLAN ةكبش دادعإ اعويش بابسألا رثكأ دحأ. ةفيملا
نم نيوعونلا لك مزحلل هيحوت ىلإ اذه يدوي. تانايبلا ةلصفنم VLAN ةكبشو
اهسفن ةكبشلا مادختسا نم مغرلا ىلع تانايبلا

ةديجة ةعومجم ةفاضلا ىلع دعاست امك تالوكوتوربلا ةعومجم فلتم ةلاقملا هذه ددحت
ىلإ ةدنتسملا ةعومجملا فيرعت نكمي، تاداعإلا هذه عم. لوكوتوربلا ىلع ةمئاق
ةعومجم نم أشنت ةمزح لك نييعت متي، كذل؛ ام ذفنم اهطابتراو لوكوتوربلا
ةحفصلا ىلع اهنوكت متي تال VLAN ةكبش ىلإ لوكوتوربلا

قبيطتلا ةلباقلا ةزهجالا

- Sx200 Series
- Sx300 Series
- Sx250 sery
- Sx350 Series
- SG350X Series
- Sx500 Series
- Sx550X Series

جماربلا رادصا

- 1.4.5.02 - Sx200 Series و Sx300 Series و SX500 Series
- ةلسلسلا، SG350X ةلسلسلا، SX350 ةلسلسلا، SX250 ةلسلسلا - 2.2.0.66
SX550X

VLAN ةكبش ءاشنإ

لوحملا في بيولا ىلإ ةدنتسملا ةدعاسملا ةادألا ىلإ لوخدلا ليحستب مق 1. ةوطخلا

نمى الال يولعل نكرلا يف ضرعل اعضو ةلدسنم لاةمئاق لال نم مدقتم رتخاو



ةومجم baser لوكوتورب > ةومجم VLAN > ةرادا VLAN ترتخأ. 2. ةوطخلا

Getting Started

Dashboard

Configuration Wizards

Search

▶ Status and Statistics

▶ Administration

▶ Port Management

▶ Smartport

▼ **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

ءاشنإل لوكوتوربلإ إلإ دنننسملا ةوموملإ لودج ف ةفاضإ قوف رقنا 3. ةوطخلل لوكوتوربلإ إلإ ةدنننسم ةوموم

Protocol-Based Groups

Protocol-Based Group Table

<input type="checkbox"/>	Encapsulation	Protocol value (Hex)	Group ID
--------------------------	---------------	----------------------	----------

0 results found.

Add...

Delete

همادختسإ دیرت یذلا لوكوتوربلإ عونل نیمضتلا ةقطنم ف رایتخا رزرتخأ 4. ةوطخلل

- Ethernet طابترإ یلع تانايبلا ةمزح یلإ ةملمعملإ هذه ریشت — Ethernet V2
- یقطنملا طابترالای ف مكحتلإ یلإ ةملمعملإ هذه ریشت — LLC-SNAP (RFC1042) هذه لمعت (LLC-SNAP) ةیعرفلأ ةكبشلا یلإ لوصولل لوكوتورب مادختساب ةكبشلا لخاد ةیلعل فب تانايبلا لاسرا نامضل اعم تالوكوتوربلأ
- ةقبطلا اهنإ (LLC) یقطنملا طابترالای ف مكحتلإ یلإ ةملمعملإ هذه ریشت — LLC ةیعرفلأ ةقبطلا نیب ةهجاوك لمعت یتلأ، تانايبلا طابترأ ةقبط نم ةیعرفلأ ةكبشلا ةقبطو طئاسولل لوصولل ف مكحتلل

Encapsulation: Ethernet V2
 LLC-SNAP (rfc1042)
 LLC

Ethernet Type: IP (0x0800) ▼

✳ Protocol Value: (Range: 0x0600 - 0xFFFF)

✳ Group ID: (Range: 1 - 2147483647)

Apply

Close

ةوطخ كانه نكت مل اذا ةوطخل هذه يف رمتساف Ethernet V2 ترتخأ دق تنك اذا 5 ةوطخل ا
ةراشلل تنرثي عون رتخأ، تنرثي اإل عون ةلدسنملا ةمئاقلا نم 6 ةوطخل ا اإل عبات ف
يه تاراخيلا. تنرثي اإل راط ا ةلومح يف هفيلغت متيس يذلا لوكوتوربلا اإل

- IPv4 ةمزح اإل ع يوتحي Ethernet V2 راط ا — IP (0x0800)
- (IPX) ةينيبلل تاكبشلل مزح لدابت عم Ethernet V2 راط ا — IPX (0x8137-0x8138)
- IPv6 ةمزح اإل ع يوتحي تنرثي ا ةكبشلل V2 راط ا — IPv6 (0x86DD)
- (ARP) ناوعلل ليحت لوكوتورب ةمزح عم Ethernet V2 راط ا — ARP (0x0806)
- ةعومجم فرعمو لوكوتورب ةميق لاخدا لوؤسملل نكمي — مدختسملل لبق نم فرعم
ةلباقملا لوقحلل يف

Encapsulation: Ethernet V2
 LLC-SNAP (rfc1042)
 LLC

Ethernet Type: IP (0x0800) ▼
IP (0x0800)
IPX (0x8137-0x8138)
IPv6 (0x86DD)
ARP (0x0806)
User Defined

⚙ Protocol Value: (Range: 0x0600 - 0xFFFF)

⚙ Group ID: (Range: 1 - 2147483647)

Apply Close

لاثملا اذهل IP رايتخا مت: ةظحالم

ةعباتملا ب مقف 4 ةوطخل ا يف LLC أو LLC-SNAP (RFC1042) ترتخأ دق تنك اذا 6 ةوطخل ا
0x0600-وه ادملا. ةميق لوكوتوربلا، لاجم ةميق لوكوتوربلا يف تلخد. ةوطخل ا هذه عم
0xFFFF.

Encapsulation: Ethernet V2
 LLC-SNAP (rfc1042)
 LLC

Ethernet Type: IP (0x0800) ▼

⚙ Protocol Value: 8069 (Range: 0x0600 - 0xFFFF)

⚙ Group ID: 5 (Range: 1 - 2147483647)

Apply Close

نېيټ كنكمې لوكوت وربلل ءومجملا فرعم لخدأ، ءومجملا فرعم لقح ي 7 ءوطخال
1-2147483647 نېب مقرر

Encapsulation: Ethernet V2
 LLC-SNAP (rfc1042)
 LLC

Ethernet Type: IP (0x0800) ▼

⚙ Protocol Value: 8069 (Range: 0x0600 - 0xFFFF)

⚙ Group ID: 5 (Range: 1 - 2147483647)

Apply Close

قېبطت قوف رقنا 8 ءوطخال

Encapsulation: Ethernet V2
 LLC-SNAP (rfc1042)
 LLC

Ethernet Type: IP (0x0800) ▼

⚙ Protocol Value: 8069 (Range: 0x0600 - 0xFFFF)

⚙ Group ID: 5 (Range: 1 - 2147483647)

Apply Close

لوكونتورپالایله دندتسمالعه ومچم لل VLAN ةكبش نيوك ت نم نآل تي هت نا دقل
حاجنب

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد ىوتحم مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةللخت. فرتحم مچرت مء مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إءءءاد ءوچرلاب ةصوء و تاملرتل هذه ةقء نء اهءل ءوئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل