

# عقطنملا ةكبشل ةصاخلا تادادعإل نيوكت ام لوحمل (VLAN) ةيرهاظلا ةيلحملا

## فدهل

ةيلحم ةقطنم ةكبش ةئزجتب (VLAN) ةيرهاظلا ةيلحملا ةقطنملا ةكبش كل حمست اهيف متي دق يتلا تاهويرانيسل يف .ةفلتخم ثب تالاجم ىل ةقطنم لكشب (LAN) نم نامأل زيزعتل VLAN تاكبش عاشنن نكمي ،ام ةكبش ىلع ةساسحلا تانايبلا ثب نومتن نيذلا نيمدختسملل طقف نكمي .ةنيعم VLAN ةكبشل ثب صيصختلالخ اهتجالعمو هذه VLAN ةكبش ىلع ةدوجوملا تانايبلا ىل لوصول VLAN ةكبش ىل لاسرا ىل ةجالل ليلقتلالخ نم عادأل نيسحتل VLAN تاكبش مادختسا أضيأ نكمي .ةيرورض ريغ تاهجو ىل ددعتمل ثبلا تايلمعو ثبلا تايلمع

ةكرح رسجي يوتسم يف نأ ينعي اذه .عانيم نيبي لزع ةيلمع 2 ةقبط صاخ VLAN دوزي لصفتي ال عيطتسي لاجم ثب هسفن لا كراشي نأ عانيم ،دشحت as opposed to IP ،رورم ناكم ياف ةصاخ VLAN ةكبش يف ذفانملا عقوم ديدحت نكمي .اضعب مهضعب عم VLAN لا .هسفن لوحملا ىلع نوكت نأ بجي ال اهنا ينعي ام وهو ،2 ةقبطلا ةكبش يف رورم ةكرح untagged ثبو رورم ةكرح priority-tagged و untagged ملتسي نأ تميم صاخ

صاخ VLAN يف وضع تنك عيطتسي عانيملا نم ةيلاتل اعاونأل

- VLAN ةكبش ةصاخلا ذفانملا عيمجب لاصتالا ةطلتخملا ذفانملا نكمي — ةطلتخملا تاهجوملاو مداوخل لىصوتب ذفانملا هذه موقت .اهسفن ةصاخلا اوضع نوكت يتلا ذفانملا نم ةعومجم عم تجملا ذفانم ددحت نأ نكمي — (فيمض) عم تجم ذفانم نم وىرأ تاعمتجم نم 2 ةقبطلا يف مهلزع متي .2 ةقبطلا لاجم سفن يف فيضملا ذفانمب ذفانملا هذه لصفنت .ةلوزعم
- عم تجم وىرأ لزع رخأل نم لماك لزع ةيلمع 2 ةقبط لزع عانيم ىقلتى — (فيمض) لوزعم فيضملا ذفانمب ذفانملا هذه لصفنت .صاخ VLAN هسفن ل نمض عانيم

متي امنيب ،ةيعمتجملاو ةلوزعملا VLAN تاكبش ىلع فيضملا رورم ةكرح لاسرا متي ةيساسأل VLAN ةكبش ىلع هجوملاو مداوخل رورم ةكرح لاسرا

ام لوحم ىلع ةصاخلا VLAN تادادعإ نيوكت ةيفيك لوح تاميلعت ةلاقملا هذه مدقت

## قيبطتلل ةلباقلا ةزهجال

- Sx300 Series
- Sx350 Series
- SG350X Series
- Sx500 Series
- Sx550X Series

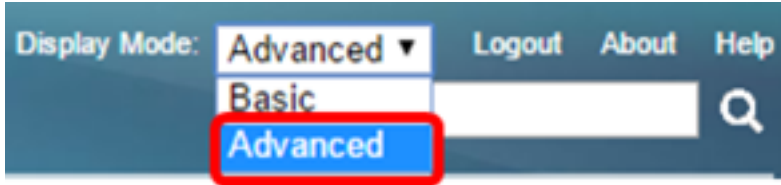
## جماربال رادصا

- 1.4.7.05 — SX300، SX500
- 2.2.5.68 — SX350، SG350X، SX550X

## ام لوحم ىلع ةصاخلا VLAN تادادعإ نيوكت

لوحة التحكم على VLAN تكتبش نيوكوت نم دكات، هاندأ تاوطلخال عم عباتم لابق: **ماه** على لوصحلل [إنه](#) رقنا، كيدل لوجهل على VLAN تاداعل نيوكوت في فيك فرع عمل تاملعت.

**مدقتم** رتخاو بيولا على عدنتسمل ادعاسملا ادال على لوخدل ليحستب مق 1. ةوطلخال ضرع العضو ةلدسنملا ةمئاقلا نم



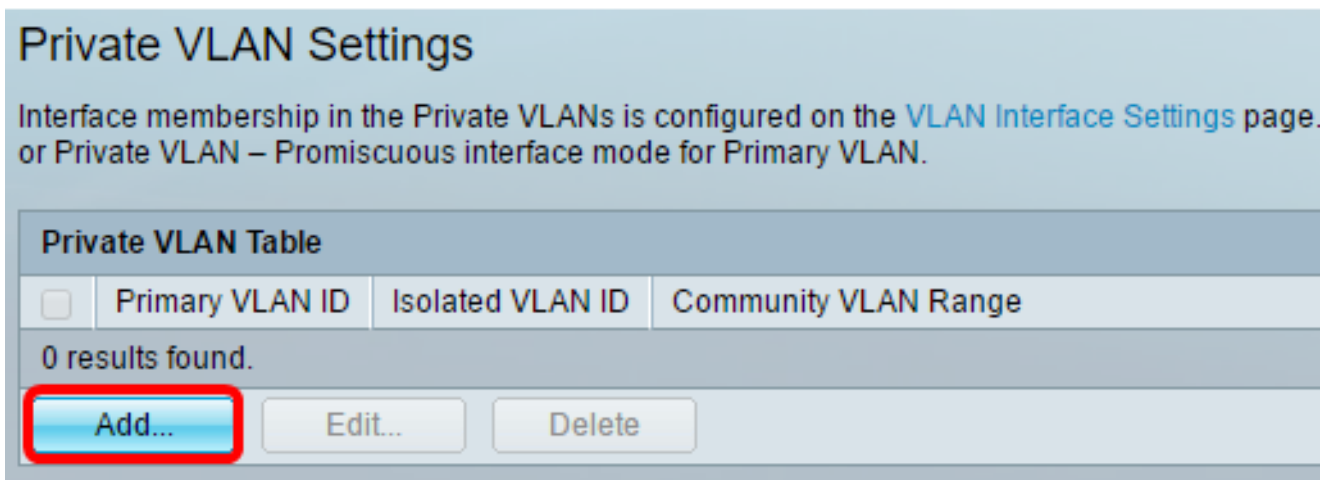
[2. ةوطلخال](#) على يطختلاب مقف، SX500 وأ SX300 ةلسلسلا نم لوحم كيدل ناك اذا: **ةظحال**

دادعلا ةلمع VLAN صاخ > ةرادا VLAN ترتخأ. [2. ةوطلخال](#)



لاثم اذه في كيدل يذلا لوحمل بسح ةحاتملا ةمئاقلا تاراخي فلخت دق: **ةظحال**، حاتم تلمعتسا SG350X.

**ةفاضل** رزلا قوف رقنا 3. ةوطلخال



VLAN ةكبش رتخأ، ةيساسأل VLAN ةكبش فرع م ةلدسنملا ةمئاقلا في 4. ةوطلخال مادختسا متي. ةصاخال VLAN ةكبش في ةيساسأل VLAN ةكبش اه في رعت متيل على ةطلتخملا ذفانملا نم 2 ةقبطلا لاصتاب حامسلل ةيساسأل VLAN ةكبش

عمتجملا ذفانم ىلإ ؤلوزعملا ذفانملا.

Primary VLAN ID: 1 ▼  
Isolated VLAN ID: 10 ▼  
Available Communities: 20, 30, 40  
1  
10

10 مقرر VLAN ؤكبش فرعم راي تخإ متي ، لا ثملا اذه في : **عظحالم**

ؤلوزعملا VLAN ؤكبش فرعم ؤلدسنملا ؤمئاقلا نم VLAN فرعم رتخأ 5. ؤوطخلال .يساسأ VLAN لا ىلإ رورم ؤكرح لسري نأ لزعي ؤانمي حمسي نأ لوزعم VLAN تلمعتسا

Isolated VLAN ID: None ▼  
Available Communities: 1, 10, 20, 30, 40  
1  
10  
20  
30  
40

20 مقرر VLAN ؤكبش فرعم راي تخإ متي ، لا ثملا اذه في : **عظحالم**

نأ رزللا > ت ق ط ق ط ك ل ذ د ع ب ؤ ق ط ن م VLANs عم تجم رفوتي لا نم VLAN id ت رتخأ 6. ؤوطخلال .ؤمئاق VLANs عم تجم ي ق ت ن ي لا ىلإ عم تجم VLANs نوكي نأ ديرت تنأ نأ VLANs لقني

ؤفاضا بجي ، VLAN ؤكبش لخاد (عم تجملا) ذفانملا نم ؤي عرف ؤومجم ؤاشنإل : **عظحالم** نيكم تل ؤي عم تجملا VLAN ؤكبش مادختسا متي .ؤي عم تجم VLAN ؤكبش ىلإ ذفانملا عم تجملا ذفانم ىلإ ؤطلتخملا ذفانملا ىلإ ؤي عم تجملا ذفانملا نم 2 ؤق ب ط لال اصتا نكمي و عم تجم لكل ؤدحاو ؤي عم تجم VLAN ؤكبش كانه نوكت نأ نكمي .عم تجملا س فنل ؤصاخلا VLAN ؤكبش س فنل ماظنلال في ؤدعت م ؤي عم تجم VLAN تاكبش شياعت نأ

Available Community VLANs: Selected Community VLANs:  
1  
10  
20  
30  
40  
>  
<

30 مقرر VLAN ؤكبش فرعم راي تخإ متي ، لا ثملا اذه في : **عظحالم**

ق.الغ| قوف رقنا م ث قي بطت قوف رقنا 7. ؤوطخلال

Primary VLAN ID: 10 ▼

Isolated VLAN ID: 20 ▼

Available Community VLANs: Selected Community VLANs:

1  
10  
20  
40

30

Apply Close

ليغش التلا عدب نيوك ت فلم ي ف تاداعإلا ظفحل ظفح قوف رقنا (يراي تخإ). 8. ةوطخل

Save

cisco Language: English

## Gigabit PoE Stackable Managed Switch

### Private VLAN Settings

Interface membership in the Private VLANs is configured on the [VLAN Interface Settings](#) page. or Private VLAN – Promiscuous interface mode for Primary VLAN.

Private VLAN Table			
<input type="checkbox"/>	Primary VLAN ID	Isolated VLAN ID	Community VLAN Range
<input type="checkbox"/>	10	20	30

Add... Edit... Delete

ة فرعمل كحات فم ىلع دادعإ ةيلمع صاخ VLAN لآ تلکش ىقول تي نآلا تفوس تنأ [إنه](#) رقنا، 500 أو 300 ةلسلسلا نم لوحم ىلع VLAN ةكبش ةهجاو تاداعإ نيوك ةيفيك [إنه](#) رقنا، 550 أو 350X أو 350 ةلسلسلا نم لوحم ىلع لوصحلل. تاميلعت ىلع لوصحلل

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت  
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او  
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچرئى. ةصاغل مهتبل ب  
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لاعل او  
ىل إامئاد ةوچرلاب يصوت و تامچرتل هذه ةقد نع اهتيل وئسم Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) يلصلأل يزىلچنل دن تسمل