

ةكبشو ذفنم لل قباطم للا خسن للا نيوكت Sx500 Series Stackable Switches VLAN

فدهل

رس ي أسك عي عم .ةكبش للا رورم ةكرح ةبقارم لم دختست ةقيرط يه ذفنم للا ساكعنا
رخأ للا ةادأ ةكبش نم (ءانيم ردم) ءانيم للا ي ف رداصو مDAQ طبر نم ةخسن تل سرأ
ةطساوب صيخش ةادأ ةادألهذه مادختسا متي و .تسرر طبر للا شيح (ءانيم فده) ءانيم
ةكبش للا لوؤسم .

ةيره اظلل ةي ل حمل للا تاك بشل للا و ذفانم للا خسن ةي فيك حرش وه دنننم للا اذه نم فدهل
Sx500 Series ةلس للا نم عي مجت لل ةلباق للا تالوحم للا ل ع اي سكع (VLANs)

قيبطت لل ةلباق للا ةزهجال

Sx500 ةلس للا سي دكت لل ةلباق للا تالوحم للا .

جماربل رادصا

•1.3.0.62

(VLAN) ةيره اظلل ةي ل حمل للا ةكبش للا و ذفنم للا ساكعنا

Administration رتخاو بيولا نيوكت ل ةدعاسم للا ةادأ للا ل لوخدل ليجستب مق 1. ةوطخل
ةحفص رهظت . (قباطم للا خسن) VLAN و (خسن) Port > (صيخش) Diagnostic > (ةرادا)
VLAN ةكبشو ذفنم للا خسن:

Destination Port	Source Interface	Type	Status
0 results found.			

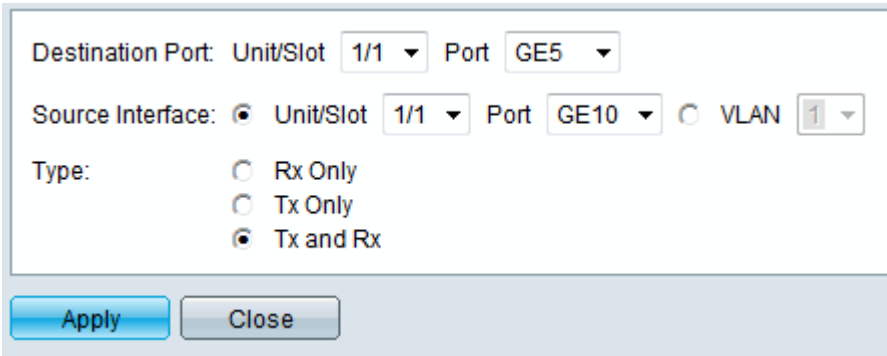
حشرم نأ تنأ رايخ اذه حمسي .حشرم للا نيكمتل ءانيم ةياغ رايختلال ةناخ ددح 2. ةوطخل
ايودي ءانيم ةياغ للا ل ع سسوي ةلواط سكعي VLAN و ءانيم للا

بناج للا ناليم ةمئاق ءانيم ةياغلل نم ءانيم ةياغلل ترتخأ 3. ةوطخل

للاقتنا ل ع رقنا 4. ةوطخل

VLAN ةكبشو ذفنم للا ساكعنا ةفاضل

رهظت VLAN كـبش لـة قباطم ةخسن وأ ديدج ذفنم ةفاضل ةفاضل قوف رقنا 1. ةوطخل
VLAN كـبش و ذفنم لـل ساكعنا ةفاضل ةحفص:



Destination Port: Unit/Slot 1/1 Port GE5

Source Interface: Unit/Slot 1/1 Port GE10 VLAN 1

Type: Rx Only Tx Only Tx and Rx

Apply Close

ةلدسنم الما ةوقل نم ةهجو لا ذفنم لا ةحتفل او ةدحو لا رتخأ (يراي تخأ). 2. ةوطخل
تنيع نا. هيل ةمزح لا خسن لاسرا متي يذلا ذفنم لا وه اذه. ذفنم لا ةحتفل/ةدحو لا
لخدم لك تلزنا نأ لـل ةانيم ةياغ لـل حم لا يقبي وه، ةانيم ةياغ لـل حم ك نوكي ةانيم

نم ةهجو لا رتخاو، بولطم الما ردصم لا ةهجو ةونب صاخلا راي تخال رز قوف رقنا 3. ةوطخل
يه ةحاتم لا تارايل. ةلدسنم الما (ةوقل) ةمئاقلا:

سدكم لا يف اوضع وأ اطشن لـل حم الما ناك اذا ام ةدحو لا دحت — ذفنم لا ةحتفل/ةدحو لا
تلمعتسا نوكي ةحاتم نم ةون ي ناكم قشل فرعي. (وضع 2 ةدحو لا ةطشن 1 ةدحو لا)
ةمئاقلا نم بولطم الما راي تخأ (SG500 يه 2 ةحتفو SF500 وه 1 ناكم قش)
لدسنم الما ةانيم الما نم ةانيم ردصم لك تبثي نأ ةانيم ي تارتخأ. Unit/Slot ةلدسنم الما
[Cisco](#) ةعجارم كنكمي، ةمدختسم لا ةاحل طصم لا ب ةيارد لـل نكت مل اذا. ةمئاق
[Business: ةديجل ةاحل طصم الما درس م](#).

VLAN كـبش ةلدسنم الما ةمئاقلا نم ةبقارم لـل ةبولطم الما VLAN كـبش رتخأ — VLAN.
لـل تناك ول امك لاصتالا لـل ةفيضم الما ةزهجال نم ةومجم VLAN كـبش دعاست
اهعقوم نع رظنلا ضغب، اهسفن ةيداملا كـبش لا

ةهجو لا ذفنم ك اهسفن يه ردصم الما ةهجو لا نوك نأ نكمي ال: **ةظحالم**

يكلسال ةون ديري لا تقطقط، 3. ةوطخ يف ترقن نوكي ةانيم و ةحتف/ةدحو نا. 4. ةوطخل
يه ةحاتم لا تارايل. بقاري نأ رورم ةكرحل ةون ل رز

ةرداصل الما مزحل رسي أسكعي رايخ اذه حمسي — Tx.

ةدراول مزحل ذفنم الما ساكعنا ب رايخ اذه حمسي — Rx.

ةرداصل او ةدراول مزحل رسي أسكعي رايخ اذه حمسي — Tx و Rx.

قبطي ةقطقط. 5. ةوطخل

VLAN كـبش ةآرم و ذفنم الما ريرحت

ذفانم الما خسن لودج نم هيرحت متيس يذلا بولطم الما لـل راي تخال ةناخ دح 1. ةوطخل
VLAN كـبش و

Port and VLAN Mirroring

Port and VLAN Mirroring Table				
Filter: <input checked="" type="checkbox"/> Destination Port equals to GE1 Go				
<input type="checkbox"/>	Destination Port	Source Interface	Type	Status
<input type="checkbox"/>	GE1/1/5	GE1/1/1	Rx Only	Not Ready
<input checked="" type="checkbox"/>	GE1/1/5	GE1/1/10	Tx and Rx	Not Ready

Add... Edit... Delete

VLAN: ةكبشل ةقباطملاو ذفنملا ريرحت ةحفص حتف متي .ريرحت قوف رقنا 2. ةوطخلال

Destination Port: GE1/1/5
Source Interface: GE1/1/10
Type: Rx Only
 Tx Only
 Tx and Rx

Apply Close

اهريرحت نكمي الف ،ردصم ةهجاوك VLAN ةكبش رايتخا مت اذا :ةطحالما

ةحاتملا تارايتخالا نم ةبوغرملا ةباتكلا رقنا 3. ةوطخلال

• ةرداصلال مزحلل رسي أسكعي رايتخا اذم حمسي — Tx

• ةدراوال مزحلل ذفنملا ساكعنا ب رايتخالا اذم حمسي — Rx

• ةرداصلالو ةدراوال مزحلل رسي أسكعي رايتخا اذم حمسي — Rx و Tx

قبطي ةقطقط 4. ةوطخلال

VLAN ةكبشل ةقباطم ةخسن وأ ذفنم فذح

ذفانملا خسن لودج نم هفذح بولطملا لاخدا لاب ةصاخلا رايتخالا ةناخ ددح 1. ةوطخلال
ةبوغرملا VLAN ةكبشو

فذح قوف رقنا 2. ةوطخلال

Port and VLAN Mirroring Table				
Filter: <input checked="" type="checkbox"/> Destination Port equals to GE1 Go				
<input type="checkbox"/>	Destination Port	Source Interface	Type	Status
<input type="checkbox"/>	GE1/1/5	GE1/1/1	Rx Only	Not Ready
<input checked="" type="checkbox"/>	GE1/1/5	GE1/1/10	Tx and Rx	Not Ready

Add... Edit... Delete

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچرئى. ةصاغل مهتغب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىلإ أمئاد ةوچرلاب يصوت و تامچرتل هذه ةقد نع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأل يزلچنلإل دن تسمل