

# تالوحملا ىلع ةمدخلال ةدوج صئاصخ نيوكت SX500 Series Stackable Switches

## ةمدقملال

ري فوتل مدختست و ةكبشلا اءا نيسحتل يسئزل لكشب (QoS) ةمدخلال ةدوج مادختسا متي عون ىلع اءاب رورملا ةكرح قفءتل ةيولوالا يطعي هنا. نيمدختسملل ةبولطملا تامدخال تانايبلا رورم ةكرح نم ركبأ ةيولوا ةيتوصلال رورملا ةكرح يقطع، ةءاع. رورملا ةكرح

يساسألا عضولا ي ف ام لوحم ىلع ةمدخلال ةدوج صئاصخ نيوكت متيس، وي رانيسلا اءه ي ف ةيولوا ىلع اءابو.

## فءهلا

و SX500 لوحم ةءءاو ىلع ةمدخلال ةدوج صئاصخ نيوكت ةي فكي ضرع وه دنننسملا اءه نم فءهلا SG500X Series Stackable.

## قيبطتلل ةلباقلا ةزهجالا

- Sx500 Series
- SG500X sery

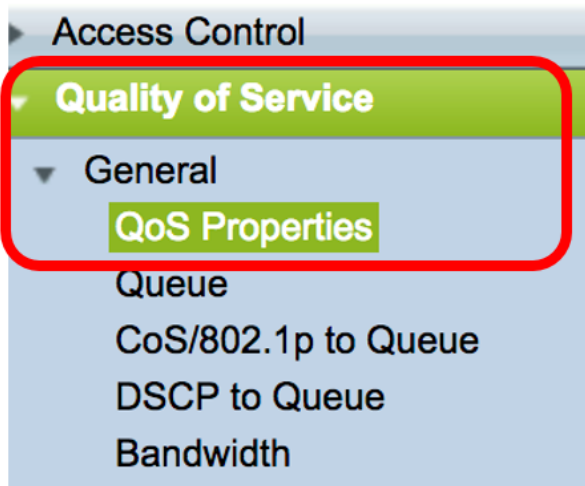
## جماربال راءصلا

- 1.4.8.06

## ةمدخلال ةدوج صئاصخ نيوكت

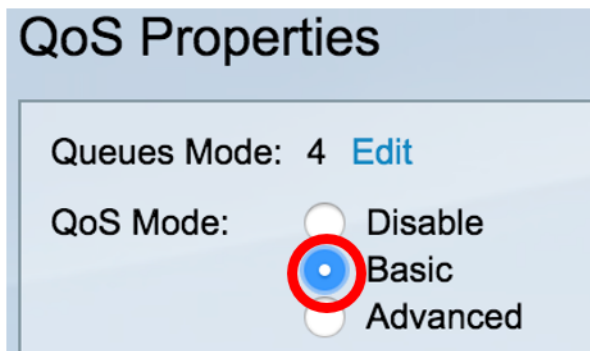
مت. ةقءب همءختست يءلا زاهجال جءومنل اقبط في فط لكشب روصلا فلءخت ءق: ةظءال SG500X-48MP لوحم نم هانءا روصلا طاقءلا

ءءو رءءاو لوحملا بيولا ىل ءءنننسملا ءءاسملا ءالال لوءءال ليجستب مق. 1. ةوطءال ةمدخلال ةدوج صئاصخ > ةماع > ةمدخلال



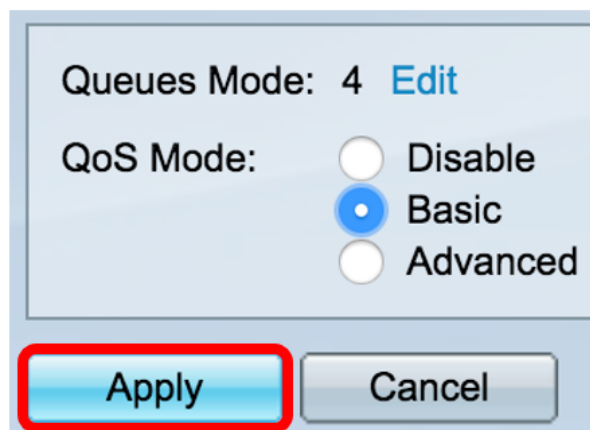
يه تارايلال. لصفملا ةمدخلال ةدوج عضو ىلع رءنا. 2. ةوطءال

- تاكرح لك نبيعت متي، عضولا اذه في. زاهجلا في ةمدخلا ةدوج ليطعت مت — ليطعت عون يا ةيولوا ديدحت متي ال يلاتلابو، دهج لصفأ لذبت ةدحاو راطتنا ةمئاق ىلع رورملا رورملا تاكرح نم.
- وه يساسألا عضولا. يساسألا عضولا في زاهجلا ىلع ةمدخلا ةدوج نيكمت متي — basic هذه نبيعت متي. ةلماعملا ةئفلا سفن نم رورم ةكرح لك هي في ىقلت في ذلأ عضولا ةمدخلا ةدوجب صاخلا ءارجإلاو رورملا ةكرح ةئف هذه ةمدخلا ةدوج ةميق دحت. ايجراخ ةميقلا رورملا ةكرحل هذاختا بجي في ذلأ.
- عضولا. مدقتملا عضولا في زاهجلا ىلع ةمدخلا ةدوج نيكمت متي — ةمدقتم تاراخي ةطيرخ نم نوكتي. قفدت لك ةمدخلا ةدوج ةمدخ ةطساوب لمعي في ذلأ عضولا وه مدقتملا في ةدوجوملا رورملا ةكرح عون نع ةئفلا ةطيرخ انربخت. تاسايسلا عضاوو ةئفلا يمتنت. (ACL) لوصول في مكحتلا مئاق نم ليلق ددع نم اضيا فلأتت في تالاول قفدتلا يطرشلا قبطي. دحاو قفدت ىلإ (ACL) لوصول في مكحتلا ةمئاق قباطت في تالامزحلا يه ةمدخلا ةدوج نيوكت ميق نوكت نأ نكمي. قفدتلا ىلع اهنيوكت مت في تال ةمدخلا ةدوج ةكرح ىلع اهذاختا نكمي في تال ءارجإلاو CoS/802.1p وأ DSCP ميقو جورخلا راطتنا مئاق ةدئاللا رورملا.



فيضارتفالا دادعإلا وه اذه Basic رايختا متي، لاثملا اذه في: **ةظحالم**

تادادعإلا ظفحل قيبطت ىلع رقنا 3. ةوطخلا



ةمدخلا ةدوج صئاصخل ةهجاوولا عون رتخأ، (CoS) رمأوالا رطس ةهجاو نيوكت لودج في 4. ةوطخلا وأ ةلباقملا تاهجاوولا ضرعل لاقتنا قوف رقنا مث ةهجاوولا عون ةلدسنملا ةمئاقلا نم اهل يدعت.

## Interface CoS Configuration Table

Filter: *Interface Type* equals to

Port of Unit 1/1

Go

1/1 ةدحول ذفنم راي تخا متي ، لاثملا اذه في : **ةظحالم**

عم هترتخا يذلا ةهجاوولا عون ىلا اذانتسا ذفانملا ةمدخولا ةدوج نيوكت لودج ضرعي س ، كلذ دعب ةيالاتلا ةدمعالا :

- ةهجاوولا نم ناعون كانه — ةهجاوولا :

- ةومجم ىلع ةدحول ذفنم تاراخي يوتحت . لوحملل ةيدرفلا ذفانملا ىلا — ذفنملا ريشي - ةدجو فرعمك ذفنملا ةهجاوولي ثمت متي . سدكملا في ةدحو لكل اهنوكت نكمي يتلا ذفانملا ىلع . هيف ةرفوتملا ةعسوتلا تاحتف ددعو سدكملا في (دادعتسا ، وضع ، طشن) ةدحول مت يذلا سدكملا في لوحملاب لصتم ذفنملا نا ىلا 1/2 ةدحول ذفنم ريشي ، لاثملا لىبس ةيارد ىلع نكت مل اذا . ةعسوت يتحتف ىلع يوتحي و 1 مقرر ةدحول فرعمب هنيوكت . [ةيدجلا تاحل طصملا درس : Cisco Business](#) ةعجارم كنكم في ، ةمدختسملا تاحل طصملا

- ةيمجت ةومجم " يوتحي . لوحملا نم (LAG) تاطابترالا ةيمجت ةومجم ىلا ريشي — LAG - ةيمج نيوكت نمضي يذلا و LAG ل ةهجاوولا عون نيوكت متي . ذفانملا ةومجم ىلع " تاطابترالا LAG لخاد ذفانملا .

- VLAN ةكبش ةيولوا زيميتم ةمالعل ةيضايرتفالا ةميقلال ضرعي — ةيضايرتفالا CoS يه COS نم ةيضايرتفالا ةئفلا . هذه VLAN ةمالعل ىلع يوتحت ال يتلا ةدراولا مزحلل (VPT) ريغ نوكت يتلا تارايطالا ىلع طقف قبطنت ةيضايرتفالا تاداعالا كلت نإف كلذل 0 . تاداعالا ءحفص في ةدحولملا COs نزختو يساسسالا عضولا في ةدوجوملا كلتو ةزيمم ةماعلا .

قوف رقنا م ةمدخولا ةدوج نيويعت في بغرت شيح ةهجاوولاب ةصاخلا راي تخالا ةناخ ددح . 5 ةوطخلال ريرحت رز .

<input type="checkbox"/>	45	GE45	0
<input checked="" type="checkbox"/>	46	GE46	0
<input type="checkbox"/>	47	GE47	0
<input type="checkbox"/>	48	GE48	0
<input type="checkbox"/>	49	XG1	0
<input type="checkbox"/>	50	XG2	0

Copy Settings... Edit... Restore Defaults

GE46 ذفنملا راي تخا متي ، لاثملا اذه في : **ةظحالم**

عضومت يتلا ةهجاوولا نا نم ققحت ، رهظي يذلا ةمدخولا ةدوج نيوكت ريرحت راطا في . 6 ةوطخلال نم ءححصلا ةهجاوولال رتخا ، ال و . ةقباسلا ءحفصلا في اهترتخا يتلا ةهجاوولا يه اهيلع ةمالعل . ةلدسنملا ةمئاقلا .

Interface:  Unit/Slot  Port

يتم تعيين صفات الـ CoS لميزان الـ CoS، صفات الـ CoS التي تم تعيينها من 0 إلى 7. يتم تعيين صفات الـ CoS من 0 إلى 7. يتم تعيين صفات الـ CoS من 0 إلى 7. يتم تعيين صفات الـ CoS من 0 إلى 7.

0  
1  
2  
3  
4  
5  
6  
 7

7. يتم تعيين صفات الـ CoS من 0 إلى 7. يتم تعيين صفات الـ CoS من 0 إلى 7. يتم تعيين صفات الـ CoS من 0 إلى 7.

8. يتم تعيين صفات الـ CoS من 0 إلى 7. يتم تعيين صفات الـ CoS من 0 إلى 7. يتم تعيين صفات الـ CoS من 0 إلى 7.

Interface:  Unit/Slot  Port

Default CoS:

لوحدهم الـ CoS من 0 إلى 7. يتم تعيين صفات الـ CoS من 0 إلى 7. يتم تعيين صفات الـ CoS من 0 إلى 7.

تم إدخال الـ CoS من 0 إلى 7. يتم تعيين صفات الـ CoS من 0 إلى 7. يتم تعيين صفات الـ CoS من 0 إلى 7.

عبتارخآ إلى ذفنم نم تادادعإلإ خسن كنكمي، رخآ ذفنم ىلع نيوكتلا سفن قيبطتلا  
ةيلالتا تاوطخل:

قوف رقنا مئ هخسن ديرت يذلا ذفنملا قوف رقنا، CoS ةهجاوول نيوكت لودج ي ف. 1 ةوطخل  
تادادعإلإ خسن.

<input type="checkbox"/>	45	GE45	0
<input checked="" type="checkbox"/>	46	GE46	7
<input type="checkbox"/>	47	GE47	0
<input type="checkbox"/>	48	GE48	0
<input type="checkbox"/>	49	XG1	0
<input type="checkbox"/>	50	XG2	0

Copy Settings... Edit... Restore Defaults

مظالم GE46 ذفنملا رايتخإ مئ، لاثملا اذئ ي ف: ةظالم

سفن قيبطت ديرت شح ذفنملا لخدأ، رهظت يتلا ةقثب نملا ةذفانللا ي ف. 2 ةوطخل  
قيبطت رقناو تادادعإلإ.

Copy configuration from entry 46 (GE46)

to:  (Example: 1,3,5-10 or: GE1,GE3-GE5)

Apply Close

طقف GE1 إلى GE46 نم تادادعإلإ خسن مئسي، لاثملا اذئ ي ف: ةظالم

GE1 إلى حاجنب ةمدخللا ةدوج تادادعإلإ خسنب نآلا تمق دقل.

## ةيضارتفالا عنصملا تادادعإلإ ةداعتسال

ةيلالتا تاوطخللا عبءا، ةيضارتفالا عنصملا تادادعإلإ تادادعإلإ ةداعتسال

ي ف بئرء يتلا ذفانملا وأ ذفنملا رايتخاللا ةناخ دح، CoS ةهجاوول نيوكت لودج ي ف. 1 ةوطخل  
GE1 و GE6 رايتخإ مئ، لاثملا اذئ ي ف. ييضارتفالا عضولا ىلع تادادعإلإ طبض ةداعإ

Interface CoS Configuration Table			
Filter: <i>Interface Type</i> equals to <input type="text" value="Port of Unit 1/1"/> <input type="button" value="Go"/>			
<input type="checkbox"/>	Entry No.	Interface	Default CoS
<input checked="" type="checkbox"/>	1	GE1	7
<input type="checkbox"/>	2	GE2	0
<input type="checkbox"/>	3	GE3	0
<input type="checkbox"/>	4	GE4	0
<input type="checkbox"/>	5	GE5	0
<input checked="" type="checkbox"/>	6	GE6	0
<input type="checkbox"/>	7	GE7	0

ذفانملا عيمج نم ققحتلل لودجلا ىلعأ دوجوملا عبرملا ىلع رقنلا اضيأ كنكمي: ةظحالم

Interface CoS Configuration Table			
Filter: <i>Interface Type</i> equals to <input type="text" value="Port of Unit 1/1"/> <input type="button" value="Go"/>			
<input checked="" type="checkbox"/>	Entry No.	Interface	Default CoS
<input checked="" type="checkbox"/>	1	GE1	7
<input checked="" type="checkbox"/>	2	GE2	0
<input checked="" type="checkbox"/>	3	GE3	0
<input checked="" type="checkbox"/>	4	GE4	0
<input checked="" type="checkbox"/>	5	GE5	0

تايضارتفالا ةداعتسإ رقنا 2. ةوطخل

**Restore Defaults**

يولعل اعزللا يف يولمولا قوف رقنا، مئاد لكشب نيوكتلا ظفحل 3. ةوطخل  
بيولا ىلا ةدنتسملا ةدعاسملا ةادلأ نم

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومجم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت  
ملاعلاء انء مچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او  
امك ةقيد نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچرئ. ةصاخل مه تلبل  
Cisco ةلخت. فرتحم مچرت مامدقي ةتلل ةيفارتهال ةمچرتل عم لالحل وه  
ىل إأمئاد ةوچرلاب يصوت وتامچرتل هذه ةقد نع اهتيلوئسم Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) يلصلأل يزيلچنل دن تسمل