

QoS) ةمدخلا ةدوج ةسايس ةئف طئارخ نيوكت SX500 Series Stackable Switches تالوحملا ىلع

فدهلا

ةكرح لدم سايق اهنكمي اقبسمة ةددم دعاوق نم (QoS) ةمدخلا ةدوج ةسايس نوكتت لقن رورمة كرح لدم ديدحت لثم دودح ضرفل اهمادختسا متي . ةهجاولا ىلع تانايبلا رورمة ةطيرخ فرعت . يددرتلا قاطنلا زواجت مدع نامض يف كلذ دعاسي . ذفنملا ىلع تافلما رورملا كرح قفدت سفن ىلى يمتنت اهرابتعا متي يتلا مزحلا عون ةئفلا

SX500 تالوحملا ىلع ةمدخلا ةدوج ةسايس ةئف طئارخ نيوكت ةئفلا لاقملا اذھ حرشي Series Stackable Switches.

قيبطتل ةلباقلا ةزهجالا

Sx500 ةلسلس سيديكتلل ةلباقلا تالوحملا

جماربال رادصا

•1.3.0.62

جهنلا ةئف تاطخم

> ةمدخلا ةدوج رتخا وبيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادالا ىلى لوخدلا ليحستب مق 1. ةوطخلا ةئف طئارخ ةحفص حتف متي . ةسايسلا ةئف طئارخ > ةمدخلا ةدوجل مدقتملا عضولا جهنلا

Class Map	Action Type			Type	Aggregate Policer Name	CIR	CBS	Exceed Action
	Trust	Set Attribute	Set Value					
0 results found.								

ةسايس رتخا جهنلا مسالا ةلدسنملا ةمئاقلا نم 2. ةوطخلا

لودج" نيوكت ىلى عوجرلا عاجرلا . تاسايسلا لودج قوف رقنا ، ديدج جهن عاشنلا : ةطخالم جهنلا مسالا نيوكتل ةلاقملا هذه يف "مسقلا جهن

SX500 Series Stackable Switches، تالوحوحملا ىلع ةمدخللا ةدوج ةئف طيظخت ديدحت، ةلاقملا نيوكتلا اذه ىلع لوصولل.

Policy Name: policy 1

Class Map Name: class map 1

Action Type:

- Use default trust mode (currently set to Disabled)
- Always Trust
- Set DSCP New Value 0 (Range: 0-63)

Police Type:

- None
- Single
- Aggregate

Aggregate Policer: aggregate policer 1

Ingress Committed Information Rate (CIR): kbits/sec. (Range: 100 - 1000000)

Ingress Committed Burst Size (CBS): Bytes (Range: 3000 - 19173960)

Exceed Action:

- None
- Drop
- Out of Profile DSCP

Apply Close

رظني. ةيلمعلا عون لقح يف بوغرملا ءارجالا عم قفاوتي يذلا راixel رزرقنا 6. ةوطخلا نم ةميق (DSCP) ةيلضافتلا تامدخللا زمر ةطقن وأ و CoS/802.1p لخدملا ىل ءارجالا اذه ةقباطملا مزحلا لك.

لاسرا متي. لخدملا DSCP وأ DSCP ةميق لهاجت — يضارثفالا ةقثلا عضو مدختسا. دهج لصفأك ةقباطملا مزحلا.

اذ. ةقباطملا مزحلاب نيساخلا DSCP و CoS/802.1p يف لوحملا قثيس — ةمئاد ةقث. اذانتسا جورخلا راطتنا ةمئاق يف ةمزحلا عضو لوحملا موقيس، IP ةمزح ةمزحلا تناك ةمزحلا تناك اذ. راطتنا ةمئاق لودج يف DSCP و ةمزحلاب ةصاخلا DSCP ةميق ىل اذانتسا جورخلا راطتنا ةمئاق يف ةمزحلا عضو لوحملا موقيس، IP ةمزح تسيل راطتنا ةمئاق لودج ىل CoS/802.1p و ةمزحلاب ةصاخلا CoS/802.1p ةميق.

ةقباطملا مزحلاب قلعتي اعضو رتخأ ةلدسنملا ةمئاقلا نم — نيسيغت.

- ةديجلا ةميقلا لقح يف (0-63) جورخلا راطتنا ةمئاق ديدحتل ةميق لخدا — DSCP راطتنا ةمئاق ىل DSCP و DSCP لودج ىل ةميقلا هذه دنتست.

- ةميقلا لقح يف (1-4) جورخلا راطتنا ةمئاق ديدحتل ةميق لخدا — راطتنا ةمئاق - ةديجلا.

- ةميقلا لقح يف (0-7) جورخلا راطتنا ةمئاق ديدحتل ةميق لخدا — CoS/802.1p لودج ىل CoS/802.1p و CoS/802.1p ةيولوا ةميق ىل ةميقلا هذه دنتست. ةديجلا راطتنا ةمئاق.

Policy Name: policy 1

Class Map Name: class map 1

Action Type:

- Use default trust mode (currently set to Disabled)
- Always Trust
- Set DSCP New Value 0 (Range: 0-63)

Police Type:

- None
- Single
- Aggregate

Aggregate Policer: aggregate policer 1

Ingress Committed Information Rate (CIR): kbits/sec. (Range: 100 - 1000000)

Ingress Committed Burst Size (CBS): Bytes (Range: 3000 - 19173960)

Exceed Action:

- None
- Drop
- Out of Profile DSCP

Apply Close

بوغرمال مظنملا عون لثامي يذلا عاقتنالا رزىل عرقنا 7. ةوطخلال

جهن يا مادختسا متي ال — عيش ال.

ةمدخلال ةدوج قي بطت ب دحاولا تاسايسلا عضاو موقى. دحاو مظنم مادختسا متي — درفم. (QoS) ةمدخلال ةدوج تافصاوم لىل اذانتسا دحاو قفدتو ةئفلا ةيداحا ةطيرخ لىل ع (QoS) Single رايختا مت اذا 11 لىل 9 نم تاوطخلال عبتا. تاسايسلا عضاوب ةصاخلا

لىل ةمدخلال ةدوج عيمجتلا مظنم قبطى. ةي عيمجت ةسايس مادختسا متي — عيمجت. رثكأ وا دحاو قفدتو ةئفلا طئارخ نم رثكأ وا دحاو

Policy Name: policy 1

Class Map Name: class map 1

Action Type:

- Use default trust mode (currently set to Disabled)
- Always Trust
- Set DSCP New Value 0 (Range: 0-63)

Police Type:

- None
- Single
- Aggregate

Aggregate Policer: aggregate policer 1

Ingress Committed Information Rate (CIR): kbits/sec. (Range: 100 - 1000000)

Ingress Committed Burst Size (CBS): Bytes (Range: 3000 - 19173960)

Exceed Action:

- None
- Drop
- Out of Profile DSCP

Apply Close

نم عيمجت مظنم رتخا، 7 ةوطخلال ي "وي دارلا عيمجت" رزلا قوف رقنلا مت اذا 8. ةوطخلال "عيمجتلا مظنم" ةلدسنملا ةمئاقلا

عوجرلا يجرى. عيمجتلا مظنم ةحفص يف عيمجتلا ميظنت تاودأ عاشن انكمي: **ةظحالم**
ىلع (QoS) ةمدخل ةدوجل مدقتملا عضولا يف عيمجت مظنم ةفاضو، ةلاقملا ىل
نيوكتلا اذه SX500 Series Stackable ةئف تالوحملا.

Policy Name:	policy 1
Class Map Name:	class map 1
Action Type:	<input type="radio"/> Use default trust mode (currently set to Disabled) <input type="radio"/> Always Trust <input checked="" type="radio"/> Set DSCP New Value 0 (Range: 0-63)
Police Type:	<input type="radio"/> None <input checked="" type="radio"/> Single <input type="radio"/> Aggregate
Aggregate Policer:	aggregate policer 1
Ingress Committed Information Rate (CIR):	100 kbits/sec. (Range: 100 - 1000000)
Ingress Committed Burst Size (CBS):	Bytes (Range: 3000 - 19173960)
Exceed Action:	<input checked="" type="radio"/> None <input type="radio"/> Drop <input type="radio"/> Out of Profile DSCP

Apply Close

ةميق لخدأف، ةطرشلا عون لقح يف وي دارلل يدرفلا رزلا قوف رقنلا مت اذإ 9. ةوطخل
لدعم لقح يف ةيناثلا يف تب تادحوب ساقملا (CIR) هب مزتلما تامولعمل لدعم
نكمي يتلا تانايبلا ددعل ىصقألا دحل طسوتم وه اذه. (CIR) لوخدل مزتلما تامولعمل
تانايبلا لهات متي، لدعملا اذه زواجت ةلاح يف. لوخدلا ةهجاو نم اهلابقتسا.

Policy Name:	policy 1
Class Map Name:	class map 1
Action Type:	<input type="radio"/> Use default trust mode (currently set to Disabled) <input type="radio"/> Always Trust <input checked="" type="radio"/> Set DSCP New Value 0 (Range: 0-63)
Police Type:	<input type="radio"/> None <input checked="" type="radio"/> Single <input type="radio"/> Aggregate
Aggregate Policer:	aggregate policer 1
Ingress Committed Information Rate (CIR):	100 kbits/sec. (Range: 100 - 1000000)
Ingress Committed Burst Size (CBS):	3000 Bytes (Range: 3000 - 19173960)
Exceed Action:	<input checked="" type="radio"/> None <input type="radio"/> Drop <input type="radio"/> Out of Profile DSCP

Apply Close

مجح" لقح يف تينايبلا (CIR زواجت اذإ يتح) عافدنالا مجحل ىصقألا دحل لخدأ 10. ةوطخل
تانايبلا ةيمك وه عافدنالا مجحل ىصقألا دحل. لخدملا دنع (CBS) "مزتلما عافدنالا
قاطنلا ضرع نم دازو هب حومسمل دحل زواجت اذإ يتح طابترالا ىلع اهلاسرا نكمي يتلا
طابتراللا يدرتلا.

Policy Name: policy 1

Class Map Name: class map 1

Action Type:
 Use default trust mode (currently set to Disabled)
 Always Trust
 Set DSCP New Value 0 (Range: 0-63)

Police Type:
 None
 Single
 Aggregate

Aggregate Policer: aggregate policer 1

Ingress Committed Information Rate (CIR): 100 kbits/sec. (Range: 100 - 1000000)

Ingress Committed Burst Size (CBS): 3000 Bytes (Range: 3000 - 19173960)

Exceed Action:
 None
 Drop
 Out of Profile DSCP

Apply Close

امدنع عارجال اذه داخا متي . بوعرمل زواجال عارجال فدارمل رايل رزرقنا . 11 ةوطخل (CIR) درومل ةئف فرعم ةراول مزحل زواجت

عارجا يا ذختي مل - عيش ال .

ةدحمل CIR ةميقي زواجت تي مل مزحل طاقس متي — drop .

دحمل CIR زواجت تي مل IP مزح هي جوت ةداع متي — DSCP فيرعتل فلم جراح . فيرعتل فلم جراح DSCP طي طخت لودج نم قتشم ديج DSCP مادختساب .

Policy Class Maps

Policy Class Map Table

Filter: Policy name equals to policy 1 Go

Class Map	Action Type			Type	Aggregate Policer Name	CIR	CBS	Exceed Action
	Trust	Set Attribute	Set Value					
<input type="checkbox"/> class map 1	DSCP		0	Single		100	3000	None

Add... Edit... Delete

Policy Table

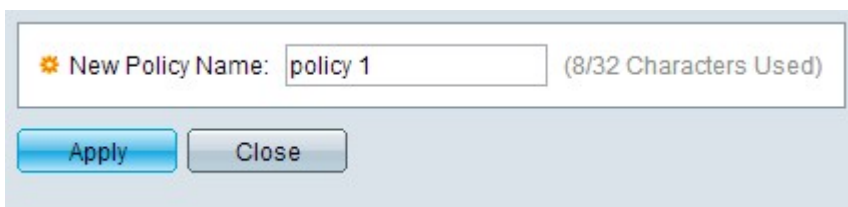
قبطي ةقطق . 12 ةوطخل

جهنل لودج نيوكت

ةمدخل ةدوج رايتخال بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادال ال لوخدل لي جستب مق . 1 ةوطخل > جهنل لودج ةحفص حتف متي . تاسايسال لودج > ةمدخل ةدوجل مدقتملا عضولا >



جهن لودج ةفاضل ةذفان رهظت .جهن مسا ةفاضل ةفاضل قوف رقنا .2 ةوطخلال



ديدجلال جهنللا مسا لقحلال يف جهنللا مسا لخدأ .3 ةوطخلال

دادعلا ةي لمعلال قبطي نأ قبطي ةق ققط .4 ةوطخلال



جهنللا مسا فذحل فذح قوف رقنا (يراي تخا) .5 ةوطخلال

ةئف ططخم لودج قوف رقنا ،ةسايسلا ةئف ططخم لودج ةحفص ىلا لاقنتال :ةطحال م
ةسايسلا لودج ةحفص يف ةسايسلا

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةلخت. فرتمة مچرت مء دقء ةل ةل ةفارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءنل دن تسمل