

جورخل او لوخدلا تاهجا اول يددرتلا قاطنلا تاداعا تالوحملا يلع SG/SF 250

فدهلا

ةكبشللا راسم لالخنم اهلقن نكمي يتلا تانايبلا رادقم يل يددرتلا قاطنلا ري شي
ةرداصللا رورملا ةكرحو ةدراوللا رورملا ةكرحل ةفلتخم يددرتلا قاطنلا تاداعا ل عجنكمي
يل جورخل تاهجاو ريشت امنيب ةدراوللا رورملا ةكرح عم تاهجاو يل لوخدلا تاهجاو ريشت
ةرداصللا رورملا ةكرح عم تاهجاو.

تالوحم يلع يددرتلا قاطنلا تاداعا نيوكت ةيفي كحرش وه دنتسمللا اذه نم فدهلا
SF250 و SG250.

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجا

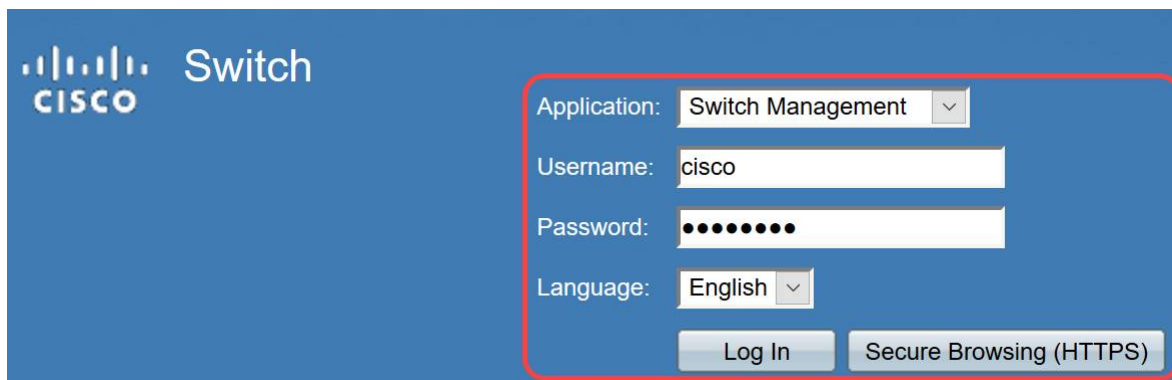
- SF250
- SG250
- SG250X

جماربل رادصا

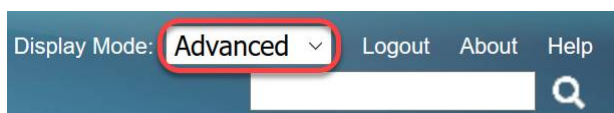
- 2.4.5.71

يددرتلا قاطنلا تاداعا نيوكت

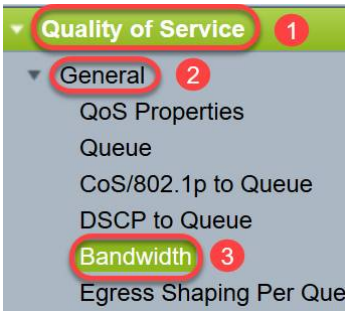
لوحملا يف بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادالا يل لوخدلا لجس 1. ةوطخلا



ةحفصللا يلعا يف دوجوملا ضرعلا عضول ةلدسنملا ةمئاقلا نم مدقتم رتخأ 2. ةوطخلا



ةمئاقلا نم يددرتلا قاطنلا > ماع > ةمدخلا ةدوج قوف رقنا 3. ةوطخلا



ي: ددرتلا قاطنلا ةحفص حتف متي:

ةهجاو لكل ةيلاتلا لوقحلا ىلع ي ددرتلا قاطنلا لودج يوتحي:

، اهنك مت متي امدنع . ةدراولا رورملا ةكرح ىلى لوخدلا رورم ةكرح ريشت - لوخدلا لدعم دح . (عيرس تنرثي) FE ذفنم ةبسنلاب . (ةدراولا) لوخدلا تاهجاو لدعملا دح رهظت اهناف ، ةينات/تبوليكي 100000 ىلى 62 نم قاطن ي ف ني عمل ي ددرتلا قاطنلا نوكي فوس نم قاطنلا ي ف نوكي فوس (تباچي تنرثي) GE ذفانم ي ددرتلا قاطنلا قاطن ان ي ح ةينات/تبوليكي 1000000 ىلى 62 .

- انك مم لوخدلا لدعم دح ناك اذا ام ضرعي - ةلحال -

- ذفنم لل لوخدلا لدعم دح ضرعي - (KBits/sec) لدعملا دح -

- ذفنم لل ي ددرتلا قاطنلا ضرعي لامجا ىلع اموس قم ذفنم لل لوخدلا لدعم دح ضرعي - % -

- عافدنالا مچحل ىصقألا دحلا وه (CBS) مزتللملا عافدنالا مچح - (تياجل تادحو) CBS . ةكبشلا اهل بقت يتلا تانايبلا تياجل تادحو لوخدلا ةهجاوب ةصاخلا تانايبلا تياجل تياجل 19,173,960 و 3000 ني CBS قاطن حوارتي نا نكميو .

(رداصل) جرحملا رورم ةكرح تايئاصح اضرعي - جرحملا ليكشت لدعم :

- ةنك مم جرحملا ليكشت تال دعم تناك اذا ام ضرعي - ةلحال -

- قاطنلا ضرعي ىصقألا دحلا (CIR) هب مزتللملا تامولعمللا لدعم ضرعي - (CIR (KBits/sec) ليحرت ةمدخ ىلع نومضملا ي ددرتلا قاطنلا رادقم ددحي وه . جورخلا ةهجاو ي ددرتلا م تي ال نكلو CIR ىوتسم نمض عقت يتلا تاراطالا مي لست نمضي اذو . تاراطالا ي ف ني وكتلا لدعم نوكي ، FE ذفانم ةبسنلاب . دحلا اذو تاراطالا زواجتت امدنع اهنامض 1000000 ىلى 64 نم قاطن ي ف نوكي ام ني ب ةينات/تبوليكي 100000 ىلى 64 نم قاطنلا GE . ذفانم ةينات/تبوليكي

- جورخلا ةهجاوب ةصاخلا تانايبلا عافدنالا مچحل ىصقألا دحلا - (تياجل تادحو) CBS . تانايبلا نم تياجلاب

Bandwidth							
Bandwidth Table							
Filter: Interface Type equals to Port							Showing 1-52 of 52
							All per page
Go							
Entry No.	Interface	Ingress Rate Limit			Egress Shaping Rates		
		Status	Rate Limit (KBits/sec)	%	CBS (Bytes)	Status	CIR (KBits/sec)
							CBS (Bytes)

نيوكت ديتر يتلا ةهجاو لل بسانملا يلدابتلا رزلا قوف رقنلاب ةهجاو ددح . 4 ةوطخلا ريرحت قوف رقناو اهل ي ددرتلا قاطنلا تاداع .

<input checked="" type="radio"/>	49	GE1	Disabled	1	Disabled
<input type="radio"/>	50	GE2	Disabled		Disabled
<input type="radio"/>	51	GE3	Disabled		Disabled
<input type="radio"/>	52	GE4	Disabled		Disabled

Copy Settings... Edit...

ةديج ةذفان رهظت.

Interface: Port GE1 LAG 1

Ingress Rate Limit: Enable

* Ingress Rate Limit: 100 KBits/sec (Range: 100 - 1000000, Default: 100)

* Ingress Committed Burst Size (CBS): 128000 Bytes (Range: 3000 - 19173960, Default: 128000)

Egress Shaping Rate: Enable

* Committed Information Rate (CIR): 64 KBits/sec (Range: 64 - 1000000, Default: 64)

* Egress Committed Burst Size (CBS): 128000 Bytes (Range: 4096 - 16762902, Default: 128000)

Apply Close

ذفانم ىلع يددرتلا قاطنلا تاداع | قيبطت ديرت تنك اذا ذفانملا ةهجاو ددح .5 ةوطخل قاطنلا تاداع | قيبطت ديرت تنك اذا (تاطابترالا عيمجت) LAG قوف رقنا و اني عم نم ةني عم ةم يقي رتخأ مث .اهلك و اةيدر فال ذفانملا نم ليلق ددع نم ةمزح ىلع يددرتلا .اهل ةرواجملا ةلدسنملا ةمئاقلا

ةراد | للاق تنالا كنكمي ، (LAG) تاطابترالا عيمجت ةعومجم تاداع | نيوكتل :ةظحالم ددح :ةمئاقلا نم (LAG) تاطابترالا عيمجت ةعومجم ةراد | > تاطابترالا عيمجت > ذفانملا عيمجت ةعومجم ىل ذفانم ةفاض او اهررت ديرت (LAG) تاطابترالا عيمجت ةعومجم .هذه (LAG) تاطابترالا

Interface: Port GE1 LAG 1

Ingress Rate Limit: Enable

* Ingress Rate Limit: 100 KBits/sec (Range: 100 - 1000000, Default: 100)

* Ingress Committed Burst Size (CBS): 128000 Bytes (Range: 3000 - 19173960, Default: 128000)

Egress Shaping Rate: Enable

* Committed Information Rate (CIR): 64 KBits/sec (Range: 64 - 1000000, Default: 64)

* Egress Committed Burst Size (CBS): 128000 Bytes (Range: 4096 - 16762902, Default: 128000)

Apply Close

قاطنلا ديدحت ديرت تنك اذا لوخدلا لدعم دح راي تخالا ةناخ ددح (يراي تخا) .6 ةوطخل ةدراولا رورملا ةكحل يددرتلا

Interface: Port GE1 LAG 1

Ingress Rate Limit: Enable

Ingress Rate Limit: 100 KBits/sec (Range: 100 - 1000000, Default: 100)

Ingress Committed Burst Size (CBS): 128000 Bytes (Range: 3000 - 19173960, Default: 128000)

Egress Shaping Rate: Enable

Committed Information Rate (CIR): 64 KBits/sec (Range: 64 - 1000000, Default: 64)

Egress Committed Burst Size (CBS): 128000 Bytes (Range: 4096 - 16762902, Default: 128000)

Apply Close

9. [ةوطخل](#) لى لقتنا م 6 ةوطخل ي ف لوخل لدعم دح نم ققحتلاب مقت مل اذا :ةطحال

لوخل لدعم دح لققح ي ف ةمققلا لخدأ. 7. ةوطخل

Interface: Port GE1 LAG 1

Ingress Rate Limit: Enable

Ingress Rate Limit: 150 KBits/sec (Range: 100 - 1000000, Default: 100)

Ingress Committed Burst Size (CBS): 128000 Bytes (Range: 3000 - 19173960, Default: 128000)

Egress Shaping Rate: Enable

Committed Information Rate (CIR): 64 KBits/sec (Range: 64 - 1000000, Default: 64)

Egress Committed Burst Size (CBS): 128000 Bytes (Range: 4096 - 16762902, Default: 128000)

Apply Close

وه ةهاولا عون نوكي ام دنع لوخل لدعم نادحي ناذلل نادحل نالققح رهظي ال :ةطحال LAG.

(CBS) مزتلمل عافدنال مچح لخددم لققح ي ف ةمققلا لخدأ. 8. ةوطخل

Interface: Port GE1 LAG 1

Ingress Rate Limit: Enable

Ingress Rate Limit: 150 KBits/sec (Range: 100 - 1000000, Default: 100)

Ingress Committed Burst Size (CBS): 150000 Bytes (Range: 3000 - 19173960, Default: 128000)

Egress Shaping Rate: Enable

Committed Information Rate (CIR): 64 KBits/sec (Range: 64 - 1000000, Default: 64)

Egress Committed Burst Size (CBS): 128000 Bytes (Range: 4096 - 16762902, Default: 128000)

Apply Close

مققلا اب ايئاقلت (CBS) مزتلمل عافدنال مچحو لوخل لدعم دح لققح علم متي :ةطحال لوخل لدعم دح رايتخالال ةناخ نيكمت دنع ةيضا رتفال

قاطنل دي دحت ديرت تنك اذا جرخملا ليكشت لدعم رايتخالال ةناخ دح (ي رايتخال). 9. ةوطخل قاطنل لى صقأال دحل لى ليكشتل لدعم ريشي. ةرداصل رورملا ةكرحل ي ددرتال جورخل تاهواو لى ع هب حومسمل ي ددرتال

Interface: Port GE1 LAG 1

Ingress Rate Limit: Enable

Ingress Rate Limit: 150 KBits/sec (Range: 100 - 1000000, Default: 100)

Ingress Committed Burst Size (CBS): 150000 Bytes (Range: 3000 - 19173960, Default: 128000)

Egress Shaping Rate: Enable

Committed Information Rate (CIR): 64 KBits/sec (Range: 64 - 1000000, Default: 64)

Egress Committed Burst Size (CBS): 128000 Bytes (Range: 4096 - 16762902, Default: 128000)

Apply Close

ىلا لقتنا م٩ ةوطخالا يف جرخملا لىكشت لدعم نم ققحتلاب مقت مل اذا :ةطحالم
[12. ةوطخلا](#)

هب مزتلملا تامولعملا لدعم لقح يف ةمىقلا لخدأ 10. ةوطخلا (CIR).

Interface: Port GE1 LAG 1

Ingress Rate Limit: Enable

Ingress Rate Limit: 150 KBits/sec (Range: 100 - 1000000, Default: 100)

Ingress Committed Burst Size (CBS): 150000 Bytes (Range: 3000 - 19173960, Default: 128000)

Egress Shaping Rate: Enable

Committed Information Rate (CIR): 65 KBits/sec (Range: 64 - 1000000, Default: 64)

Egress Committed Burst Size (CBS): 128000 Bytes (Range: 4096 - 16762902, Default: 128000)

Apply Close

مزتلملا عافدنالا مچج جارخا لقح يف ةبولطملا ةمىقلا لخدأ 11. ةوطخلا (CBS).

دحلا جارخ تقوم لكشب يدرتلا قاطنلا داز اذا ىتح غلبملا اذه لاسرا نكمي :ةطحالم
 هب حومسملا

Interface: Port GE1 LAG 1

Ingress Rate Limit: Enable

Ingress Rate Limit: 150 KBits/sec (Range: 100 - 1000000, Default: 100)

Ingress Committed Burst Size (CBS): 150000 Bytes (Range: 3000 - 19173960, Default: 128000)

Egress Shaping Rate: Enable

Committed Information Rate (CIR): 65 KBits/sec (Range: 64 - 1000000, Default: 64)

Egress Committed Burst Size (CBS): 140000 Bytes (Range: 4096 - 16762902, Default: 128000)

Apply Close

تاداعالا ظحل قىبطت ىلع رقنا 12. ةوطخلا

Interface: Port GE1 LAG 1

Ingress Rate Limit: Enable

Ingress Rate Limit: 150 KBits/sec (Range: 100 - 1000000, Default: 100)

Ingress Committed Burst Size (CBS): 150000 Bytes (Range: 3000 - 19173960, Default: 128000)

Egress Shaping Rate: Enable

تادادع إال خسن

صاخل رايخال رز رقنا، ةددعتم تاهجاو يلى وأ يرخأ ةهجاو يلى ةهجاو تادادع إال خسن ل. 1. ةوطخلال ردصم ال ةهجاوب.

Bandwidth Table									
Filter: Interface Type equals to <input type="text" value="Port"/> <input type="button" value="Go"/>									
Entry No.	Interface	Ingress Rate Limit					Egress Shaping Rates		
		Status	Rate Limit (KBits/sec)	%	CBS (Bytes)	Status	CIR (KBits/sec)	CBS (Bytes)	
<input checked="" type="radio"/>	1	FE1	Enabled	100	0.1	654164	Enabled	64	55616
<input type="radio"/>	2	FE2	Disabled				Disabled		
<input type="radio"/>	3	FE3	Disabled				Disabled		

تادادع إال خسن يلى رقنا 2. ةوطخلال

ةديج ةذفان رهظت:

Copy configuration from entry 49 (GE1)
to: (Example: 1,3,5-10 or: FE1,FE3-GE4)

تاهجاو يلى تادادع إال س فن خسن ل. ةهجاو ةهجاو لخدأ، رفوتم ل لقحل ال ي. 3. ةوطخلال ل صاوفلاب تاهجاو الاقطن وأ ةهجاو تاهجاو ل صفا، ةددعتم

Copy configuration from entry 49 (GE1)
to: (Example: 1,3,5-10 or: FE1,FE3-GE4)

تادادع إال خسن ل قيبطت قوف رقنا 4. ةوطخلال

Copy configuration from entry 49 (GE1)
to: (Example: 1,3,5-10 or: FE1,FE3-GE4)

وأ SG250 لوحم يلى ي ددرت ال قاطن ال تادادع إال نيوكت نم نآل تي هتنا دق نوكت نأ ب جي حاجن ب SF250.

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 مچري. ةصاغل مهتغب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىل إامئاد ةوچرلاب يصوت و تامچرتل هذه ةقد نع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) يصلأل يزيلچنل دن تسمل