

# ةقثلا عضو نيوكت عم (QoS) ةمدخلا ةدوج ةلسلسلا نم ةرادملا تالوحملا ىلع DSCP 200/300

## فدهلا

كنكمي (QoS) ةمدخلا ةدوج مادختسا لالخنم ةكبشلا اءا نيسحتل ةعئاش ةقيرط كانه  
ةصصخملا ةمدخلا ةدوج ةئيهت مادختساب كتكبش لخاد رورملا ةكرح تايولوا ديحت  
ةكرحل لضفأ ةجلام ةعسر يفوتل ةضفخنملا ةيولوالا تاذ رورملا ةكرح اءاطبإ متي  
مءاوق عبرا 200/300 ةلسلسلا نم ةيكدلا تالوحملا معدت. ىلعألا ةيولوالا تاذ رورملا  
ناقوئوم ناعضو دجوي امك. تايولوالا ىلعأ ةءبارلا راطنالا ةمءاقل نوكت ثيح، راطنالا  
مزح ةيولوا ديحتب مدختسملل حمست يتلا (CoS / 802.1p) ةمدخلا ةئف: ةمدخلا ةدوجل  
زمر ةطقنو ماخذالا ببسب لوحملا يف اتقوم رورملا ةكرح نيزخت متي امءنع تانايبلا  
اهب ةصاخلا DSCP ميق ىلإ اءانتسا مزحلا فشكت يتلا (DSCP) ةزيمملا تامءخلا

DSCP ل هب قوئوملا عضولا مادختساب ةمدخلا ةدوج نيوكت ةيفيك ةلاقملا هذه حضوت  
200/300 ةلسلسلا نم ةرادملا تالوحملا ىلع

## قيبطتلل ةلباقلا ةزهجالا

• SF/SG 300 Series و SF/SG 200 ةرادملا تالءبملا

## جماربلا راءصا

• 1.3.0.62

## DSCP ل ةقثلا عضو نيوكت

يف DSCP ةقث عضو نيوكت يف اهءيفنت ىلإ اءاتحت يتلا ىلوالا ةوطءلا لثمتت  
لكيدل لوحملا

ةدوج رءخاو ببول نيوكتل ةءعاسملا ةءاللا ىلإ لوءلا ليجستب مق 1. ةوطءلا  
ةماعلا تاءءاعلا ءحفص رهطت. ةماعلا تاءءاعلا > ىساسألا QoS عضو ةمدخلا

## Global Settings

Trust Mode:  CoS/802.1p  
 DSCP  
 CoS/802.1p-DSCP

Override Ingress DSCP:  Enable

DSCP Override Table

Apply

Cancel

DSCP نيكمت ل DSCP قوف رونا، ةقثال عضو ل قح ي ف 2. ةوطخال

DSCP ميق ي طخت ل نيكمت رايتخال ةناخ دح، DSCP لخدم زواجت ل قح ي ف 3. ةوطخال  
DSCP زواجت لودجل ةدجدل ميق ل عم ةراول مزحل ي ف ةيلصلال

DSCP زواجت لودج ةذفان رهظت. DSCP زواجت لودج قوف رونا 4. ةوطخال

DSCP Override Table							
DSCP In	DSCP Out	DSCP In	DSCP Out	DSCP In	DSCP Out	DSCP In	DSCP Out
0	0	16	16	32	32	48	48
1	1	17	17	33	33	49	49
2	2	18	18	34	34	50	50
3	3	19	19	35	35	51	51
4	4	20	20	36	36	52	52
5	5	21	21	37	37	53	53
6	6	22	22	38	38	54	54
7	7	23	23	39	39	55	55
8	8	24	24	40	40	56	56
9	9	25	25	41	41	57	57
10	10	26	26	42	42	58	58
11	11	27	27	43	43	59	59
12	12	28	28	44	44	60	60
13	13	29	29	45	45	61	61
14	14	30	30	46	46	62	62
15	15	31	31	47	47	63	63

Apply Close Restore Defaults

DSCP ةميق ةبسانملا ةلدسنملا ةمئاقلا نم رتخأ ، DSCP ةميق لك ل 5. ةوطخل  
ةلدسنملا

قيبطت قوف رقنا 6. ةوطخل

## Global Settings

Trust Mode:  CoS/802.1p  
 DSCP  
 CoS/802.1p-DSCP

Override Ingress DSCP:  Enable

DSCP Override Table

Apply

Cancel

ك ب ص ا خ ل ن ي و ك ت ل ا ط ف ح ل ق ي ب ط ت ق و ف ر ق ن ا 7 ة و ط خ ل ا

## ة ه ج ا و ل ا ي ل ع ة م د خ ل ا ة د و ج ل ي ط ع ت / ن ي ك م ت

ر ا ي ت خ ا ي ف ة ي ل ا ت ل ا ة و ط خ ل ا ل ث م ت ت ، ح ي ح ص ل ك ش ب DSCP ة ق ث ع ض و ن ي و ك ت د ر ج م ب  
ة ي ف ي ك م س ق ل ا ا ذ ه ح ر ش ي . ا ه ي ل ع ة م د خ ل ا ة د و ج ق ي ب ط ت م ت ي ي ت ل ا ت ا ه ج ا و ل ا  
ة ه ج ا و ل ا ي ل ع ة م د خ ل ا ة د و ج ل ي ط ع ت / ن ي ك م ت

> ة م د خ ل ا ة د و ج ر ت خ ا و ب ي و ل ا ن ي و ك ت ل ا ة د ع ا س م ل ا ة ا د ا ل ا ي ل ا ل و خ د ل ا ل ي ج س ت ب م ق . 1 ة و ط خ ل ا  
: ة ه ج ا و ل ا ت ا د ا د ع ا ة ح ف ص ر ه ط ت . ة ه ج ا و ل ا ت ا د ا د ع ا > ي س ا س ا ل ا QoS ع ض و

## Interface Settings

QoS Interface Setting Table

Showing 1-20 of 20  per page

Filter: *Interface Type* equals to

	Entry No.	Port	QoS State
<input type="radio"/>	1	GE1	Enabled
<input type="radio"/>	2	GE2	Enabled
<input type="radio"/>	3	GE3	Enabled
<input type="radio"/>	4	GE4	Enabled
<input type="radio"/>	5	GE5	Enabled
<input type="radio"/>	6	GE6	Enabled
<input checked="" type="radio"/>	7	GE7	Enabled
<input type="radio"/>	8	GE8	Enabled
<input type="radio"/>	9	GE9	Enabled
<input type="radio"/>	10	GE10	Enabled
<input type="radio"/>	11	GE11	Enabled
<input type="radio"/>	12	GE12	Enabled
<input type="radio"/>	13	GE13	Enabled
<input type="radio"/>	14	GE14	Enabled
<input type="radio"/>	15	GE15	Enabled
<input type="radio"/>	16	GE16	Enabled
<input type="radio"/>	17	GE17	Enabled
<input type="radio"/>	18	GE18	Enabled
<input type="radio"/>	19	GE19	Enabled
<input type="radio"/>	20	GE20	Enabled

LAG وأ ذفنم رتخأ، ةلدسنم لةمئاقلا نوكت نأ يواسي ةهجالا عون نم 2. ةوطخال  
تاطابترالا عيمجت ةعومجم عمجتو. لاقتنا رقناو ةهجالا عونك (طباورلا عيمجت ةعومجم)  
اعمجم اضيرع اي ددرت اقاطن رفوي امم، دحاو يقطنم طابترال يفة يدرفال تاهجالا (LAG)  
ةيدام تاطابترال ةينامث لىل لصي ام.

enable/disable/نكمي نأ ديرت تنأ نراقلا نم يكلسال رز تقطقط 3. ةوطخال

ةمدخال ةدوج ةهجاو تادادع| ريرحت راطال رهظي. ريرحت قوف رقنا 4. ةوطخال

Interface:  Port   LAG

QoS State:  Enable

ىلع ةمدخلال ةدوج نيكمتل enable رايتخالالا ةناخ دح ، ةمدخلال ةدوج ةلاح لقح يف 5. ةوطخال  
نيكمت رايتخالالا ةناخ ديدحت ءاغلاب مق ، ةهجاوالا ىلع ةمدخلال ةدوج ليطعتل . ةهجاوالا

قيبطت قوف رقنا 6. ةوطخال

ةددعتم تاهجاو ىلع ةمدخلال ةدوج نيوكت قيبطت

تاهجاو ىلع وأ ةدحاو ةهجاو ىلع ةمدخلال ةدوج نيوكت قيبطت ةيفي ك مسقلا اذه حرشي  
ةددعتم .

> ةمدخلال ةدوج رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادألا ىل لوخدلا ليجستب مق 1. ةوطخال  
: ةهجاوالا تادادع | ءحفص رهظت . ةهجاوالا تادادع | > ىساسألا QoS عضو

## Interface Settings

QoS Interface Setting Table

Showing 1-20 of 20  per page

Filter: *Interface Type* equals to

	Entry No.	Port	QoS State	
<input type="radio"/>	1	GE1	Enabled	
<input type="radio"/>	2	GE2	Enabled	
<input type="radio"/>	3	GE3	Enabled	
<input type="radio"/>	4	GE4	Enabled	
<input type="radio"/>	5	GE5	Enabled	
<input type="radio"/>	6	GE6	Enabled	
<input checked="" type="radio"/>	7	GE7	Disabled	
<input type="radio"/>	8	GE8	Enabled	
<input type="radio"/>	9	GE9	Enabled	
<input type="radio"/>	10	GE10	Enabled	
<input type="radio"/>	11	GE11	Enabled	
<input type="radio"/>	12	GE12	Enabled	
<input type="radio"/>	13	GE13	Enabled	
<input type="radio"/>	14	GE14	Enabled	
<input type="radio"/>	15	GE15	Enabled	
<input type="radio"/>	16	GE16	Enabled	
<input type="radio"/>	17	GE17	Enabled	
<input type="radio"/>	18	GE18	Enabled	
<input type="radio"/>	19	GE19	Enabled	
<input type="radio"/>	20	GE20	Enabled	

ه ب صااال نيوكتالا قيبطت ديتر يذلا نراقلاب صااالا رايئاالا رز قوف رقا 2. ةوطالا ةددم تاهاو لىع

ااااالا تااااالا ةذقان رهظي . تااااالا ااااالا رقا 3. ةوطالا

Copy configuration from entry 7 (GE7)

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

ةهجاو لا نيوكت قيبطت ديرت يتلا تاهجاو لا قاطن لخدأ ،"ىلإ" لققح يف 4. ةوطخال  
كنكمي .لاخدك تاهجاو لا مسا وأ ةهجاو لا ماقرأ مادختسا كنكمي 2. ةوطخال يف ةراتخم لا  
لاخدك كنكمي وأ GE5 وأ GE3 وأ GE1 وأ 5 وأ 3 وأ 1 لثم ةلصافب ةلوصفم ةهجاو لك لاخدأ  
GE1-GE5 وأ 1-5 لثم تاهجاو لا نم قاطن

كب صاخلا نيوكتلا ظفحل قيبطت قوف رقنا 5. ةوطخال

تاهجاو لا يف اهنيوكت مت يتلا تاريخيغتلا هاندأ ةروصلا حضوت



## Interface Settings

QoS Interface Setting Table

Showing 1-20 of 20  per page

Filter: *Interface Type* equals to

	Entry No.	Port	QoS State
<input type="radio"/>	1	GE1	Enabled
<input type="radio"/>	2	GE2	Enabled
<input type="radio"/>	3	GE3	Enabled
<input type="radio"/>	4	GE4	Enabled
<input type="radio"/>	5	GE5	Enabled
<input type="radio"/>	6	GE6	Enabled
<input type="radio"/>	7	GE7	Disabled
<input type="radio"/>	8	GE8	Disabled
<input type="radio"/>	9	GE9	Disabled
<input type="radio"/>	10	GE10	Disabled
<input type="radio"/>	11	GE11	Disabled
<input type="radio"/>	12	GE12	Disabled
<input type="radio"/>	13	GE13	Disabled
<input type="radio"/>	14	GE14	Disabled
<input type="radio"/>	15	GE15	Disabled
<input type="radio"/>	16	GE16	Enabled
<input type="radio"/>	17	GE17	Enabled
<input type="radio"/>	18	GE18	Enabled
<input type="radio"/>	19	GE19	Enabled
<input type="radio"/>	20	GE20	Enabled

## مداخل ةدوج راطتنا ةمئاق نيوكت

ةمئاق نيوكت يف ةيلالاتلا ةوطخلال لثمتت ، تاهجاو اللى لىل ةمدخل ةدوج نيوكت درجب مسقلا اذه حرشي .ححص لكشب تانايبال رورم ةكرح ةيولوا ديدحتل ةمدخل ةدوج راطتنا ةمدخل ةدوج راطتنا ةمئاق نيوكت ةيفي

ةدوج رتخاو بيول نيوكتل ةدعاسملا ةادالالى لوخدل ليجستب مق 1. ةوطخلال راطتنا ةمئاق ةحفص حتف متي . راطتنا ةمئاق > ماع > ةمدخل

## Queue

### Queue Table

Queue	Scheduling Method			
	Strict Priority	WRR	WRR Weight	% of WRR Bandwidth
1	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	1	33.33
2	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	2	66.67
3	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	4	
4	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	8	

Apply

Cancel

Queue 1 has the lowest priority, queue 4 has the highest priority.

4 و ةيولوا ىندا دحاو مقرر لثمي شيح ، ةيولوا تاذ راطتنا مئاقو عبرا دجوتو . 2 ةوطخال  
يه هذه . تايولوالا هذه نييعتل ةلودجلل ناتقيرط دجوت امك . ةيولوا ىلعأ مئاقو  
لاسرا متي ، ةمراصلال ةيولوالا عم . (حجرملا يروءلا بيترتلا) WRR و ةمراصلال ةيولوالا  
لاسرا متي نيح يف ، الولا ايلعلا ةيولوالا تاذ راطتنا مئاقو ةرداصلال رورملا ةكرح  
ايلعلا ةيولوالا تاذ رورملا ةكرح لاسرا دعب طقف ايندلا ةيولوالا تاذ رورملا ةكرح  
ةمئاقو نم ةلسررملا مزحلل ددع نوكي ، WRR مادختساب ، ىرخأ ةيخان نم . راطتنا مئاقو  
رثكأ تاراطا لاسرا مت امك ، نزولا داز امك . راطتنا مئاقو نزوع مابسانتم راطتنا  
قوف رقنا ، ةيولوا لكل ، ةحاتملا ةلودجلل قيرط ىدحا ىل ةيولوا راطتنا مئاقو نييعتل  
ةحاتملا ةلودجلل بيلاسأب صاخلا بسانملا يلدابتلا رزلا

ةجاحب تنأف ، 2 ةوطخال يف WRR ىل ةيولوا راطتنا مئاقو نييعتب تمق اذا . 3 ةوطخال  
WRR نزول قوحي يف نزولا لخدأ ، كلدب مايقلل . ةيولوا لكل نزولا ديدحت ىل

كب صاخلا نيوكتلا ظفحل قيبطت قوف رقنا . 4 ةوطخال

## راظتنا مئاقو DSCP نييعت

جورخلا راطتنا مئاقو DSCP نييعت ةييفكي مسقلا اذه حرشي

ةدوج رتخاو بيولل نيوكتل ةدعاسملا ةادلأ ىل لوخدلا ليحستب مق . 1 ةوطخال  
راظتنا مئاقو ىل DSCP ةحفص حتف متي . راطتنا مئاقو ىل DSCP ماع > ةمدخل

### DSCP to Queue

DSCP to Queue Table							
Ingress DSCP	Output Queue	Ingress DSCP	Output Queue	Ingress DSCP	Output Queue	Ingress DSCP	Output Queue
0 (BE)	1	16 (CS2)	2	32 (CS4)	3	48 (CS6)	3
1	1	17	2	33	3	49	3
2	1	18 (AF21)	2	34 (AF41)	3	50	3
3	1	19	2	35	3	51	3
4	1	20 (AF22)	2	36 (AF42)	3	52	3
5	1	21	2	37	3	53	3
6	1	22 (AF23)	2	38 (AF43)	3	54	3
7	1	23	2	39	3	55	3
8 (CS1)	1	24 (CS3)	3	40 (CS5)	4	56 (CS7)	3
9	1	25	3	41	4	57	3
10 (AF11)	1	26 (AF31)	3	42	4	58	3
11	1	27	3	43	4	59	3
12 (AF12)	1	28 (AF32)	3	44	4	60	3
13	1	29	3	45	4	61	3
14 (AF13)	1	30 (AF33)	3	46 (EF)	4	62	3
15	1	31	3	47	4	63	3

Queue 1 has the lowest priority, queue 4 has the highest priority.

رابطتنا عمئاق تاجرخم ولدسنملا عمئاقلا نم رتخأ، لخدم DSCP عميق لك 2. ةوطخل

اهب اهنيعت متيل اهب ةصاخلا تاجرخملا.

كب صاخلا نيوكتلا ظفحل قيبت قوف رونا 3. ةوطخل

رونا، ةضارتفالا ميقل الى جارخالا رابطتنا عمئاق ميقل ةداعتسال (يراي تخا). 4. ةوطخل

تايضارتفالا ةداعتسا قوف

## ي ددرتلا قاطنلا نيوكت

ةهجاو ل ي ددرتلا قاطنلا ضرع نيوكت ةيفي ك مسقلا اذه فصي

> ةمدخللا ةدوج رتخاو بيولا ةئيهتل ةدعاسملا ةادالا الى لوخدلا ليحستب مق 1. ةوطخل

ي ددرتلا قاطنلا ةحفص حتف متي. ي ددرتلا قاطنلا اع

## Bandwidth

Bandwidth Table		Showing 1-20 of 20 <span>All</span> per page						
Filter: Interface Type equals to <span>Port</span> <span>Go</span>								
	Entry No.	Interface	Ingress Rate Limit			Egress Shaping Rates		
			Status	Rate Limit (KBits/sec)	%	Status	CIR (KBits/sec)	CBS (Bytes)
<input type="radio"/>	1	GE1	Disabled			Disabled		
<input type="radio"/>	2	GE2	Disabled			Disabled		
<input type="radio"/>	3	GE3	Disabled			Disabled		
<input checked="" type="radio"/>	4	GE4	Disabled			Disabled		
<input type="radio"/>	5	GE5	Disabled			Disabled		
<input type="radio"/>	6	GE6	Disabled			Disabled		
<input type="radio"/>	7	GE7	Disabled			Disabled		
<input type="radio"/>	8	GE8	Disabled			Disabled		
<input type="radio"/>	9	GE9	Disabled			Disabled		
<input type="radio"/>	10	GE10	Disabled			Disabled		
<input type="radio"/>	11	GE11	Disabled			Disabled		
<input type="radio"/>	12	GE12	Disabled			Disabled		
<input type="radio"/>	13	GE13	Disabled			Disabled		
<input type="radio"/>	14	GE14	Disabled			Disabled		
<input type="radio"/>	15	GE15	Disabled			Disabled		
<input type="radio"/>	16	GE16	Disabled			Disabled		
<input type="radio"/>	17	GE17	Disabled			Disabled		
<input type="radio"/>	18	GE18	Disabled			Disabled		
<input type="radio"/>	19	GE19	Disabled			Disabled		
<input type="radio"/>	20	GE20	Disabled			Disabled		

Copy Settings... Edit...

ةمئاقلا نم رتخأ ،لقحلا يواسي ةهجاولا عون :ةيفصتلا لماع لقح يف 2. ةوطخلا  
ةهجاولا عونك LAG وأ ذفنملا اما ةلدسنملا

2. ةوطخلا يف هرايتخا مت يذلا ةهجاولا عون ةحفصلا رهظت .لاقنتنا يلع رقنا 3. ةوطخلا

ضرع صئاصخ ريحت يف بغرت يتلا ةهجاولاب صاخلا رايخالا رز قوف رقنا 4. ةوطخلا  
اهل اهب ةصاخلا يدرتلا قاطنلا

ي.درتلا قاطنلا ريحت ةذفان رهظت .ريحت قوف رقنا 5. ةوطخلا

Interface:	<input checked="" type="radio"/> Port	GE4	<input type="radio"/> LAG	1
Ingress Rate Limit:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable			
Ingress Rate Limit:	<input type="text" value="1000"/>	KBits/sec. (Range: 100 - 1000000, Default: 100)		
Egress Shaping Rate:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable			
Committed Information Rate (CIR):	<input type="text" value="74"/>	KBits/sec. (Range: 64 - 1000000, Default: 64)		
Committed Burst Size (CBS):	<input type="text" value="5000"/>	Bytes (Range: 4096 - 16762902, Default: 128000)		
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Close"/>				

لقحل اذه رفوتي .لوخدلا لدعم دح رايتخال اناخ دح ،لوخدلا لدعم دح نيكم تل . 6 ةوطخال  
ذفنم يلع ةهجاولا نييعت مت اذا طقف

حومسملا يدرتلا قاطنلا رادقم لىصقألا دحلا لخدأ ،لوخدلا لدعم دح ل قح ي ف . 7 ةوطخال  
ذفنم يلع ةهجاولا نييعت مت اذا طقف ل قحل اذه رفوتي . ةهجاولا يلع هب

جرحملا ليكشت لدعم رايتخال اناخ دح ،جرحملا ليكشت لدعم نيكم تل . 8 ةوطخال

قاطنلا ضرعل لىصقألا دحلا لخدأ ، (CIR) هب مزتللم تامولعمل لدعم ل قح ي ف . 9 ةوطخال  
ةهجاولا يلع جورخلل هب حومسملا يدرتلا

عافدنالا مچحل لىصقألا دحلا لخدأ ، (CBS) مزتللم عافدنالا مچح ل قح ي ف . 10 ةوطخال  
جرحم ةهجاو لكل تانايبلل

كب صاخلا نيوكتلا ظفحل قيبطت قوف رقنا . 11 ةوطخال

قاطنلا ريحت ةذفان رهظي ،قيبطت لل ةلباقلا ةزهجالا ضعبل ةبسنلاب . 12 ةوطخال  
نييعت مت اذا طقف ل قحل اذه رفوتي . هب مزتللم عافدنالا مچح ل اخدا راخ عم يدرتلا  
ذفنم يلع ةهجاولا

Interface:	<input checked="" type="radio"/> Port	GE4	<input type="radio"/> LAG	1
Ingress Rate Limit:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable			
<input checked="" type="checkbox"/> Ingress Rate Limit:	1000	KBits/sec (Range: 100 - 1000000, Default: 100)		
<input checked="" type="checkbox"/> Ingress Committed Burst Size (CBS):	10000	Bytes (Range: 3000 - 19173960, Default: 128000)		
Egress Shaping Rate:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable			
<input checked="" type="checkbox"/> Committed Information Rate (CIR):	74	KBits/sec (Range: 64 - 1000000, Default: 64)		
<input checked="" type="checkbox"/> Egress Committed Burst Size (CBS):	5000	Bytes (Range: 4096 - 16762902, Default: 128000)		
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Close"/>				

رايتخالال ةناخ ددح، (CBS) هب مزتللمال عافدنال مچحو لوخدلا لدعم دح نيكم تل. 13 ةوطخال  
ذفنم يلع ةهجالا نييعت مت اذا طقف لقحلا اذه رفوت ي. لوخدلا لدعم دح

قاطنلا مچح لىصقألا دحلا لخدأ، Ingress Committed Burst Size راخي في. 14 ةوطخال  
في ةتقوم ةدايز كانه نوكت امदनع راخلا اذه لمعي. ةهجالا يلع هب حومسمل ي ددرتلا  
ةهجالا تناك اذا طقف لقحلا اذه رفوت ي. هب حومسمل دحلا زواجتي يذلا تانايبلا رادقم  
ذفنم نع ةرابع

11 لى 6 ةوطخال ررك. 15 ةوطخال

ةددعتم تاهجاو يلع ي ددرتلا قاطنلا نيوكت قي ببطت

تاهجاو يلع ةدحاو ةهجالا ي ددرتلا قاطنلا نيوكت قي ببطت ةيفيك مسقلا اذه حضوي  
ةددعتم.

> ةمدخال ةدوج رتخاو بيولا ةئيه تل ةدعاسملا ةأالا لى لوخدلا ليحستب مق. 1 ةوطخال  
ي ددرتلا قاطنلا ةحفص حتف مت ي. ي ددرتلا قاطنلا > اماع

### Bandwidth

Bandwidth Table Showing 1-20 of 20 All per page

Filter: *Interface Type* equals to Port Go

	Entry No.	Interface	Ingress Rate Limit			Egress Shaping Rates		
			Status	Rate Limit (KBits/sec)	%	Status	CIR (KBits/sec)	CBS (Bytes)
<input type="radio"/>	1	GE1	Disabled			Disabled		
<input type="radio"/>	2	GE2	Disabled			Disabled		
<input type="radio"/>	3	GE3	Disabled			Disabled		
<input checked="" type="radio"/>	4	GE4	Enabled	100	0.01	Enabled	64	128000
<input type="radio"/>	5	GE5	Disabled			Disabled		
<input type="radio"/>	6	GE6	Disabled			Disabled		
<input type="radio"/>	7	GE7	Disabled			Disabled		
<input type="radio"/>	8	GE8	Disabled			Disabled		
<input type="radio"/>	9	GE9	Disabled			Disabled		
<input type="radio"/>	10	GE10	Disabled			Disabled		
<input type="radio"/>	11	GE11	Disabled			Disabled		
<input type="radio"/>	12	GE12	Disabled			Disabled		
<input type="radio"/>	13	GE13	Disabled			Disabled		
<input type="radio"/>	14	GE14	Disabled			Disabled		
<input type="radio"/>	15	GE15	Disabled			Disabled		
<input type="radio"/>	16	GE16	Disabled			Disabled		
<input type="radio"/>	17	GE17	Disabled			Disabled		
<input type="radio"/>	18	GE18	Disabled			Disabled		
<input type="radio"/>	19	GE19	Disabled			Disabled		
<input type="radio"/>	20	GE20	Disabled			Disabled		

Copy Settings... Edit...

ه ب ص ا خ ل ا ن ي و ك ت ل ا ق ي ب ط ت د ي ر ت ي ذ ل ا ن ر ا ق ل ا ب ص ا خ ل ا ر ا ي ت خ ل ا ر ز ق و ف ر ق ن ا 2 ة و ط خ ل ا ة د د ع ت م ت ا ه ج ا و ي ل ع

خ س ن ل ا ت ا د ا د ع ا ة ذ ف ا ن ر ه ط ي . ت ا د ا د ع ا ل ا خ س ن ر ق ن ا 3 ة و ط خ ل ا

Copy configuration from entry 4 (GE4)

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

Apply Close

ههجاوول نيوكت قيبت ديتر يتل تاهجاوول قاطن لخدأ، "ل" ل قح يف 4. ةوطخل كنكمي. لخدك تاهجاوول مسا وأ ةهجاوول ماقرأ مادختس كنكمي 2. ةوطخل يف ةراتخم ل لخد كنكمي وأ GE5 وأ GE3 وأ GE1 وأ 5 وأ 3 وأ 1 لثم ةلصافب ةلوصفم ههجاوول ل لخد GE1-GE5. وأ 1-5 لثم تاهجاوول نم قاطن

كب صاخل نيوكت لظفحل قيبت قوف رقنا 5. ةوطخل

نيوكت ل دعب اهؤارج مت يتل تاريغت ل هاندأ ةروصل حضوت

Bandwidth								
Bandwidth Table						Showing 1-20 of 20 <span>All</span> per page		
Filter: Interface Type equals to <span>Port</span> <span>Go</span>								
	Entry No.	Interface	Ingress Rate Limit			Egress Shaping Rates		
			Status	Rate Limit (KBits/sec)	%	Status	CIR (KBits/sec)	CBS (Bytes)
<input type="radio"/>	1	GE1	Disabled			Disabled		
<input type="radio"/>	2	GE2	Disabled			Disabled		
<input type="radio"/>	3	GE3	Disabled			Disabled		
<input type="radio"/>	4	GE4	Enabled	100	0.01	Enabled	64	128000
<input type="radio"/>	5	GE5	Enabled	100	0.01	Enabled	64	128000
<input type="radio"/>	6	GE6	Enabled	100	0.01	Enabled	64	128000
<input type="radio"/>	7	GE7	Enabled	100	0.01	Enabled	64	128000
<input type="radio"/>	8	GE8	Enabled	100	0.01	Enabled	64	128000
<input type="radio"/>	9	GE9	Enabled	100	0.01	Enabled	64	128000
<input type="radio"/>	10	GE10	Enabled	100	0.01	Enabled	64	128000
<input type="radio"/>	11	GE11	Disabled			Disabled		
<input type="radio"/>	12	GE12	Disabled			Disabled		
<input type="radio"/>	13	GE13	Disabled			Disabled		
<input type="radio"/>	14	GE14	Disabled			Disabled		
<input type="radio"/>	15	GE15	Disabled			Disabled		
<input type="radio"/>	16	GE16	Disabled			Disabled		
<input type="radio"/>	17	GE17	Disabled			Disabled		
<input type="radio"/>	18	GE18	Disabled			Disabled		
<input type="radio"/>	19	GE19	Disabled			Disabled		
<input type="radio"/>	20	GE20	Disabled			Disabled		

## راطتنا ةمئاق لك لخدخم ل لكشت

ل لكشت ددحي. راطتنا ةمئاق لك لخدخم ل لكشت نيوكت ةي فيك مسقلا اذه فصبي ساسأ لىلع، ةدحاو ههجاوول اهزواج مت يتل تاراطل ل قن لدعم راطتنا ةمئاق لك لخدخم ل راطتنا ةمئاق لك



> ةمدخللا ةدوج رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادألا ىلإ لوخدلا ليحستب مق 1. ةوطخللا ةمئاق لكل جرخملا ليكشت ةحفص حتف متي. راطتنا ةمئاق لكل جرخم ليكشت >مءاع راطتنا

Egress Shaping Per Queue																
Egress Shaping Per Queue Table														Showing 1-20 of 20	All	per page
Filter: Interface Type equals to																
Port															Go	
Entry No.	Interface	Queue 1 Egress Shaping			Queue 2 Egress Shaping			Queue 3 Egress Shaping			Queue 4 Egress Shaping					
		Status	CIR	CBS	Status	CIR	CBS	Status	CIR	CBS	Status	CIR	CBS			
<input type="radio"/>	1	GE1	Disabled			Disabled			Disabled			Disabled				
<input type="radio"/>	2	GE2	Disabled			Disabled			Disabled			Disabled				
<input type="radio"/>	3	GE3	Disabled			Disabled			Disabled			Disabled				
<input type="radio"/>	4	GE4	Disabled			Disabled			Disabled			Disabled				
<input type="radio"/>	5	GE5	Disabled			Disabled			Disabled			Disabled				
<input type="radio"/>	6	GE6	Disabled			Disabled			Disabled			Disabled				
<input type="radio"/>	7	GE7	Disabled			Disabled			Disabled			Disabled				
<input type="radio"/>	8	GE8	Disabled			Disabled			Disabled			Disabled				
<input type="radio"/>	9	GE9	Disabled			Disabled			Disabled			Disabled				
<input type="radio"/>	10	GE10	Disabled			Disabled			Disabled			Disabled				
<input type="radio"/>	11	GE11	Disabled			Disabled			Disabled			Disabled				
<input checked="" type="radio"/>	12	GE12	Disabled			Disabled			Disabled			Disabled				
<input type="radio"/>	13	GE13	Disabled			Disabled			Disabled			Disabled				
<input type="radio"/>	14	GE14	Disabled			Disabled			Disabled			Disabled				
<input type="radio"/>	15	GE15	Disabled			Disabled			Disabled			Disabled				
<input type="radio"/>	16	GE16	Disabled			Disabled			Disabled			Disabled				
<input type="radio"/>	17	GE17	Disabled			Disabled			Disabled			Disabled				
<input type="radio"/>	18	GE18	Disabled			Disabled			Disabled			Disabled				
<input type="radio"/>	19	GE19	Disabled			Disabled			Disabled			Disabled				
<input type="radio"/>	20	GE20	Disabled			Disabled			Disabled			Disabled				

Copy Settings... Edit...

ةمئاقلا نم رتخأ ،"ىلإ" يواسي ةهجاولا عون :ةيفصتلا لماع لقح يف 2. ةوطخللا "ةهجاولا عونك" LAG وأ "ذفم" ام ةلدسنملا

2. ةوطخللا يف مرايتخا مت يذلا ةهجاولا عون ةحفصلا رهظت .لاقتنا ىلع رقنا 3. ةوطخللا

اهريحت ديرت يتلا ةهجاولا رايتخا رز رقنا 4. ةوطخللا

راظتنا ةمئاق لكل جرخم ليكشت ريحت ةذفان رهظت .ريحت قوف رقنا 5. ةوطخللا

Interface:	<input checked="" type="radio"/> Port	GE12	<input type="radio"/> LAG	1
Queue 1:	<input checked="" type="checkbox"/>	Enable		
Committed Information Rate (CIR):	128	(Range: 64 - 1000000)		
Committed Burst Size (CBS):	4096	(Range: 4096 - 16762902)		
Queue 2:	<input checked="" type="checkbox"/>	Enable		
Committed Information Rate (CIR):	256	(Range: 64 - 1000000)		
Committed Burst Size (CBS):	8092	(Range: 4096 - 16762902)		
Queue 3:	<input checked="" type="checkbox"/>	Enable		
Committed Information Rate (CIR):	64	(Range: 64 - 1000000)		
Committed Burst Size (CBS):	4096	(Range: 4096 - 16762902)		
Queue 4:	<input checked="" type="checkbox"/>	Enable		
Committed Information Rate (CIR):	512	(Range: 64 - 1000000)		
Committed Burst Size (CBS):	16000	(Range: 4096 - 16762902)		
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Close"/>				

جرم ليكشت نيكمتل نيكمت رايتخاله ناخ دح، 1 راطتالاه عمئاق ل قح يف 6 ةوطخال  
1. راطتالاه عمئاق ل

وه CIR. لدملل صقأل دحل (CIR) هب مزتللم الامولعمل لدم يف لخدأ 7 ةوطخال  
ةهجاو لعل اهلسرا نكمي يتل تانايبلا غلبمل صقأل دحل طسوم

وه CBS. عافدنالا مچحل صقأل دحل لخدأ، (CBS) مزتللم عافدنالا مچح يف 8 ةوطخال  
اهلسراب حومسمل تانايبلل قفدت صقأ

4 و 3 و 2 راطتالاه عمئاق ةيقبل 6-8 تاوطخال قيبطت ب مق 9 ةوطخال

كب صخال نيوكتل ظفحل قيبطت قوف رقنا 10 ةوطخال

Egress Shaping Per Queue																
Egress Shaping Per Queue Table													Showing 1-20 of 20		All	per page
Filter: Interface Type equals to <input type="text" value="Port"/> <input type="button" value="Go"/>																
Entry No.	Interface	Queue 1 Egress Shaping			Queue 2 Egress Shaping			Queue 3 Egress Shaping			Queue 4 Egress Shaping					
		Status	CIR	CBS	Status	CIR	CBS	Status	CIR	CBS	Status	CIR	CBS			
<input type="radio"/>	1	GE1	Disabled			Disabled			Disabled			Disabled				
<input type="radio"/>	2	GE2	Disabled			Disabled			Disabled			Disabled				
<input type="radio"/>	3	GE3	Disabled			Disabled			Disabled			Disabled				
<input type="radio"/>	4	GE4	Disabled			Disabled			Disabled			Disabled				
<input type="radio"/>	5	GE5	Disabled			Disabled			Disabled			Disabled				
<input type="radio"/>	6	GE6	Disabled			Disabled			Disabled			Disabled				
<input type="radio"/>	7	GE7	Disabled			Disabled			Disabled			Disabled				
<input type="radio"/>	8	GE8	Disabled			Disabled			Disabled			Disabled				
<input type="radio"/>	9	GE9	Disabled			Disabled			Disabled			Disabled				
<input type="radio"/>	10	GE10	Disabled			Disabled			Disabled			Disabled				
<input type="radio"/>	11	GE11	Disabled			Disabled			Disabled			Disabled				
<input checked="" type="radio"/>	12	GE12	Enabled	128	4096	Enabled	256	8092	Enabled	64	4096	Enabled	512	16000		
<input type="radio"/>	13	GE13	Disabled			Disabled			Disabled			Disabled				
<input type="radio"/>	14	GE14	Disabled			Disabled			Disabled			Disabled				
<input type="radio"/>	15	GE15	Disabled			Disabled			Disabled			Disabled				
<input type="radio"/>	16	GE16	Disabled			Disabled			Disabled			Disabled				
<input type="radio"/>	17	GE17	Disabled			Disabled			Disabled			Disabled				
<input type="radio"/>	18	GE18	Disabled			Disabled			Disabled			Disabled				
<input type="radio"/>	19	GE19	Disabled			Disabled			Disabled			Disabled				
<input type="radio"/>	20	GE20	Disabled			Disabled			Disabled			Disabled				

دودعتم تاهاجاو ىلع راطتنا ةمئاق لكل جرخملا ليكشت قيبطت

نراق ددعتي ىلا نراق ديجو نم ليكشت جرخم قبطي نأ فيك مسق اذه فصبي

> ةمدخلال ةدوج رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادألا ىلا لوخدلا ليحستب مق 1. ةوطخلال  
 ةمئاق لكل جرخملا ليكشت ةحفص حتف متي. راطتنا ةمئاق لكل جرخم ليكشت >ماع  
 راطتنا

Egress Shaping Per Queue																	
Egress Shaping Per Queue Table														Showing 1-20 of 20	All	per page	
Filter: Interface Type equals to																	
														Port	Go		
Entry No.	Interface	Queue 1 Egress Shaping			Queue 2 Egress Shaping			Queue 3 Egress Shaping			Queue 4 Egress Shaping						
		Status	CIR	CBS	Status	CIR	CBS	Status	CIR	CBS	Status	CIR	CBS				
<input type="radio"/>	1	GE1	Disabled			Disabled			Disabled			Disabled					
<input type="radio"/>	2	GE2	Disabled			Disabled			Disabled			Disabled					
<input type="radio"/>	3	GE3	Disabled			Disabled			Disabled			Disabled					
<input type="radio"/>	4	GE4	Disabled			Disabled			Disabled			Disabled					
<input type="radio"/>	5	GE5	Disabled			Disabled			Disabled			Disabled					
<input type="radio"/>	6	GE6	Disabled			Disabled			Disabled			Disabled					
<input type="radio"/>	7	GE7	Disabled			Disabled			Disabled			Disabled					
<input type="radio"/>	8	GE8	Disabled			Disabled			Disabled			Disabled					
<input type="radio"/>	9	GE9	Disabled			Disabled			Disabled			Disabled					
<input type="radio"/>	10	GE10	Disabled			Disabled			Disabled			Disabled					
<input type="radio"/>	11	GE11	Disabled			Disabled			Disabled			Disabled					
<input checked="" type="radio"/>	12	GE12	Enabled	128	4096	Enabled	256	8092	Enabled	64	4096	Enabled	512	16000			
<input type="radio"/>	13	GE13	Disabled			Disabled			Disabled			Disabled					
<input type="radio"/>	14	GE14	Disabled			Disabled			Disabled			Disabled					
<input type="radio"/>	15	GE15	Disabled			Disabled			Disabled			Disabled					
<input type="radio"/>	16	GE16	Disabled			Disabled			Disabled			Disabled					
<input type="radio"/>	17	GE17	Disabled			Disabled			Disabled			Disabled					
<input type="radio"/>	18	GE18	Disabled			Disabled			Disabled			Disabled					
<input type="radio"/>	19	GE19	Disabled			Disabled			Disabled			Disabled					
<input type="radio"/>	20	GE20	Disabled			Disabled			Disabled			Disabled					

Copy Settings... Edit...

هـ صاخال نيوكتال قيبطت ديرت يذلا نراقلاب صاخال رايتخال رز قوف رقنا 2. ةوطخال  
ةدعتم تاهجاو لىع

خسنللا تاداعل ةذفان رهظي .تاداعل خسن رقنا 3. ةوطخال

Copy configuration from entry 12 (GE12)

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

ةهجاو لا نيوكت قيبطت ديرت يتلا تاهجاو لا قاطن لخدا ،"لى" ل قح يف 4. ةوطخال  
كنكمي .لاخداك تاهجاو لا مسا وا ةهجاو لا ماقرأ مادختسا كنكمي 2. ةوطخال يف ةراتخما  
لاخدا كنكمي وا GE5 وا GE3 وا GE1 وا 5 وا 3 وا 1 لثم ةلصافب ةلوصفم ةهجاو لك لاخدا  
GE1-GE5 وا 1-5 لثم تاهجاو لا نم قاطن



ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذہ Cisco تچرت  
ملاعلاء انءمچي فني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او  
امك ةقيقد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچري. ةصاخل مهتبل ب  
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه  
ىل إأمئاد ةوچرلاب ي صؤت وتامچرتل هذه ةقدنع اهتيل وئسم Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ي لصلأل يزي لچن إل دن تسمل