ةمدخلا ةدوج راظتنا ةمئاق طيطخت نيوكت و VPN RV320 ەجوم ةلسلس ىلع (QoS)

فدەلا

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجألا

هجوم[.] a WAN RV320 ةكبشب VPN RV320 هجومل⊡ RV325 Gigabit WAN VPN Router هجومل

جماربلا رادصإ

·v1.1.0.09

CoS/DSCP:ةمدخلا ةدوج دادعإ

< ذفنملا قرادا ريجستب مق .1 ةوطخلا العن المان الم

QoS:CoS/DSCP Setting

owest) owest)	16(CS2) 17 18(AF21) 19 20(AF22) 21 22(AF23)	2 2 2 2 2 2 2		32(CS4) 33 34(AF41) 35 36(AF42)	3 • 3 • 3 • 3 • 3 •	48(CS6) 49 50 51 52	3 3 3 3 3
owest) owest) owest) owest) owest) owest) owest) owest)	17 18(AF21) 19 20(AF22) 21 22(AF23)	2 2 2 2 2 2	•	33 34(AF41) 35 36(AF42)	3 • 3 • 3 • 3 •	49 50 51 52	3 3 3 3
owest) 💌 owest) 💌 owest) 💌 owest) 💌 owest) 💌	18(AF21) 19 20(AF22) 21 22(AF23)	2 2 2 2	•	34(AF41) 35 36(AF42)	3 • 3 • 3 •	50 51 52	3
owest) 💌 owest) 💌 owest) 💌 owest) 💌	19 20(AF22) 21 22(AF23)	2 2 2	•	35 36(AF42)	3 • 3 •	51 52	3
owest) 💌 owest) 💌 owest) 💌	20(AF22) 21 22(AF23)	2	•	36(AF42)	3 💌	52	3
owest) 💌 owest) 💌	21 22(AF23)	2	-				
owest) 💌	22(AF23)	-		37	3	53	3
owest) 💌		2	-	38(AF43)	3 💌	54	3
	23	2	-	39	3 💌	55	3
owest) 💌	24(CS3)	3	-	40(CS5)	4(Highest)	56(CS7)	3
owest) 💌	25	3	-	41	4(Highest) 💌	57	3
owest) 💌	26(AF31)	3	-	42	4(Highest)	58	3
owest) 💌	27	3	-	43	4(Highest) 💌	59	3
owest) 💌	28(AF32)	3	-	44	4(Highest)	60	3
owest) 💌	29	3	-	45	4(Highest) 💌	61	3
owest) 💌	30(AF33)	3	-	46(EF)	4(Highest) 💌	62	3
owest) 💌	31	3	-	47	4(Highest)	63	3
	owest) owest) owest) owest) owest) owest) owest) owest)	owest) 25 owest) 26(AF31) owest) 27 owest) 28(AF32) owest) 29 owest) 30(AF33) owest) 31	owest) 25 3 owest) 26(AF31) 3 owest) 27 3 owest) 28(AF32) 3 owest) 29 3 owest) 30(AF33) 3 owest) 31 3	owest) 25 3 owest) 26(AF31) 3 owest) 27 3 owest) 27 3 owest) 28(AF32) 3 owest) 29 3 owest) 30(AF33) 3 owest) 31 3	owest) 25 3 41 owest) 26(AF31) 3 42 owest) 27 3 43 owest) 28(AF32) 3 44 owest) 29 3 45 owest) 30(AF33) 3 46(EF) owest) 31 3 47	owest) 25 3 41 4(Highest) owest) 26(AF31) 3 42 4(Highest) owest) 26(AF31) 3 43 4(Highest) owest) 27 3 43 4(Highest) owest) 28(AF32) 3 44 4(Highest) owest) 29 3 45 4(Highest) owest) 30(AF33) 3 46(EF) 4(Highest) owest) 31 3 47 4(Highest)	owest) 25 3 41 4(Highest) 57 owest) 26(AF31) 3 42 4(Highest) 58 owest) 27 3 43 4(Highest) 59 owest) 28(AF32) 3 44 4(Highest) 60 owest) 29 3 45 4(Highest) 61 owest) 30(AF33) 3 46(EF) 4(Highest) 62 owest) 31 3 47 4(Highest) 63

DSCP راظتنا ةمئاق

الخطوة 1. لتغيير أولوية قوائم انتظار الخدمة، انتقل إلى خدمة DSCP المقابلة واختر مستوى الأولوية المرغوب من القائمة المنسدلة لأولوية قائمة الانتظار المقابلة.

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

:ةيلاتلا تامولعملا راظتنالا ةمئاق ىلإ DSCP لودج ضرعي

ميق حوارتت — DSCP قعصاو ةعومجم ىقلتي نأ DSCP دئاوف نم .63 ىلإ 0 نم DSCP ميق حوارتت — DSCP مسر اروطت رثكأو صاخ رثكأل حمسي يأ ،فلتخم رورم ةكرح ىلإ نيعي نأ ميقلا نم نيب لدابتملا لاصتالا جذومن نم 3 ةقبطلا يف DSCP لوكوتورب لمعي .طئارخلا قاطن هل نكلو CoS/802.1p ميقك فينصتلا سفن عبتيو .(OSI) ةحوتفملا ةمظنألا .ميقلا هذه نم لك لخاد ربكأ

دەج لـضفأ اەنأ ىلع اەعم لـماعتلا متي يتلا رورملا ةكرح نييعت نكمي — 7 ىلإ 0 نم -رورملا ةكرحل ەب ىصويو ةمدخلل يضارتفالا عونلا وەو .دەج لـضفأ .قاطنلا اذە يف يلعفلا تقولا يف نوكت ال يتلا

متي يتلا تانايبلا رورم تاكرح عيمج نييعت بجي .ةيساسأ تامولعم - 23 ىلإ 8 نم -ةلمجلاب لقنلا تايلمع كلذ نمضتيو .قاطنلا اذه يف ةيفلخلا يف اهليغشت كلذ يلإ امو باعلألاو.

ىلع دوەجلا لضفأب ميلستلا ىلإ جاتحت يتلا تانايبلا .دەج لضفأ — 31 ىلإ 24 -،ميلستلا ىلع نامض يأ ةكبشلا رفوت ال .ةيداعلا (LAN) ةيلحملا ةكبشلا ةيولوأ ةكرح ىلإ ادانتسا ددحم ريغ ميلست تقوو ددحم ريغ تب لدعم تانايبلا رفوت نكلو .دوەجلا لضفأ لذب يف تاقيبطتلا مظعم لشفتس .رورملا

قاطنلا اذه يف ويديفلا رورم ةكرح عيمج صيصخت نكمي — 47 ىلإ 32 نم -

.ةيتوصلا رورملا ةكرحل يسيئر لكشب صصخم قاطنلا اذه — 63 ىلإ 48 نم -

مت يتلا (ةرداصلا راظتنالا ةمئاق) جورخلا راظتنا ةمئاق ضرعي — راظتنالا ةمئاق·

راظتنالاا مئاوق ةيولوأ راظتنالاا ةمئاق راظتنالاا ةمئاق مدختست .اهيلإ DSCP نييعت .ىلعأ 4 و ةيولوأ ىندأ 1 مقر لثمي ثيح ،4 ىلإ 1 نم حوارتت يتلاا

راظتنالاا ةمئاق لودج ىلإ DSCP نيوكت ءاەنإل **ظفح** قوف رقنا .2 ةوطخلا.

ةمجرتاا مذه لوح

تمجرت Cisco تايان تايانق تال نم قعومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمجرت ملاعل العامي عيمج يف نيم دختسمل لمعد يوتحم ميدقت لقيرشبل و امك ققيقد نوكت نل قيل قمجرت لضفاً نأ قظعالم يجرُي .قصاخل امهتغلب Cisco ياخت .فرتحم مجرتم اممدقي يتل القيفارت عال قمجرت اعم ل احل اوه يل إ أم اد عوجرل اب يصوُتو تامجرت الاذة ققد نع اهتي لوئسم Systems الما يا إ أم الا عنه يل الان الانتيام الال الانتيال الانت الما