

# VPN هجوم ىلع (QoS) ةمدخل ةدوج نيوكت CVR100W

## فدهل

ةكبشلا رورم ةكرح ةرادال اهم ادختسا متي يتلا تازيملا نم ةعومجم يه (QoS) ةمدخل ةدوج ي ف مزحلل عضت يتلا ةمدخل ةدوج ةينقت يه [فيولوالا تاذ راطت نالا ةمئاق](#). ةعافكب لكل راطت نا مئاق عبرا CVR100W معد ي. ةمزحلل ةيولوا ل اذ انتسا راطت نالا مئاق ام نيب، ةيولوا لىل عا ةبارل راطت نالا ةمئاق لم تشت. زاهل لىل عا يلع ف ذفنم نم تانايبلا رورم ةكرح لسري. ردق لىل عا لىل راطت نالا ةمئاق لم تشت مئاق نم تانايبلا رورم ةكرح لسري نأ لبق لىل عا لىل راطت نالا ةمئاق لىل اذ انتسا راطت نا ةمئاق لىل ةمدخل ةدوج تاودا [دعت](#). DSCP ةميق و CoS ةميق و، ةتبات ةيضا راطت نا ةمئاق راطل فينصل ةمدختس مالا ةمدخل ةدوج تاودا [\(DSCP\) ةزيم مالا تامدخلل دوک ةطقنو \(CoS\)](#) ةدوج راطت نا ةمئاق تاداعل نيوكت ةيفيك ةلاق مالا هذه حضوت. يلاوتل لىل عا ةمزح و CVR100W لىل عا ةمدخل.

## قيبطت لل لباقل زاهل

·CVR100W

## جماربل رادصل

•1.0.1.19

## ةمدخل ةدوج نيوكت

### ذفنم لىل ةدنتس مالا تاداعل

> ةمدخل ةدوج رتخاو بيول نيوكت ل ةدعاس مالا ةادال لىل لوخدل لىل جستب مق 1. ةوطخل لىل ةدنتس مالا تاداعل ةحفص رهظت. ةمدخل ةدوج ذفانم لىل ةدنتس مالا تاداعل لىل ةمدخل ةدوج ذفانم لىل

QoS Port-based Settings Table		
LAN Port	Trust Mode	Default Traffic Forwarding Queue for Untrusted Devices. (Port Trust Mode)
1	Port	2
2	DSCP	0
3	CoS	0
4	Port	3

Buttons: Save, Restore Default, Cancel

ةقثل عضو ةلدس مالا ةمئاق لىل نم LAN ةكبش ذفنم لكل ةقث عضو رتخا 2. ةوطخل

رابطتنا لاء مئوق ىل اءكبشلا تاناىب رورم ءكرح لاسرا ءفك ءقثلا ءضو دءى

ءءبائ راطتنا ءمئاق ىل اءكبشلا رورم ءكرح هءءوء ءءاع مءء — ذفنم

ءئف مءق ىل اءانءسا LAN ءكبش رءء ءكبشلا رورم ءكرح بءءرء مءء — CoS  
ىل اءهءى نأ [اىءه](#) ءقءقء CoS ءءءاع/ءءءء ءءفص ىف اءنءوءء مء ىءءلا (CoS) ءمءءلا  
CoS ءءاع ءءلمء

ىل اءانءسا (LAN) ءءلمءلا ءكبشلا رءء تاناىبلا رورم ءكرح بءءرء مءء — DSCP  
ىل ءنءوءء مء ىءءلا (DSCP) ءزىمءلا ءمءءلا ءوء ءقءن راطتنا ءمئاق ءءءءء  
DSCP ءءءاع ىل لءقءنلال [اىءه](#) رءنا. DSCP ءءءاع/ءءءء ءءفص

رورملا ءكرحل راطتنا ءمئاق راءءءءاب ءءلمءف، "ذفنم" وه ءقثلا ءضو ناك اءا. 3 ءوءءءلا  
تاناىبلا رورم ءكرح هءءوء ءءاع راطتنا ءمئاق نم LAN ءكبش ذفنمءل ءرءاصل  
ءه 1 راطتنا ءمئاق. "اهب ءوءءم رءءءء" ءءءسنمءلا ءمئاق لءب ءصءءل ءءءءءءءل  
ءءءءءءءل ءءءءءءءل ءه 4 راطتنا ءمئاق اءنءب، ءءءءءءءل لءءءءءءل

ءءءءءءءل ءءءءءءءل ءءءءءءءل ءءءءءءءل رءنا. 4 ءوءءءلا

## CoS ءءءاع

> ءمءءلا ءءءءءءءل ءءءءءءءل ءءءءءءءل ءءءءءءءل لءءءءءءل لءءءءءءل مءق. 1 ءوءءءلا  
CoS ءءءاع/ءءءء ءءفص رءءءءءءل CoS ءءءاع:

### CoS Settings

CoS to Traffic Forwarding Queue Mapping

Set Port to CoS mode in the [QoS Port-based Settings](#) page

CoS Priority	Traffic Forwarding Queue
7	4 (highest) ▾
6	3 ▾
5	3 ▾
4	2 ▾
3	2 ▾
2	1 (lowest) ▾
1	1 (lowest) ▾
0	2 ▾

Save Restore Default Cancel

مءء ىءءلا راطتنا ءمئاق هءء CoS ءمءق دءءءءءءل راطنل ءنءءءءل سءرءف ءب 3 لءء وه CoS  
ءءءءءءل لءءءءءءل ءءءءءءءل ءءءءءءءل ءءءءءءءل ءءءءءءءل رورملا ءكرح هءءوء ءءاع  
CoS: ءنءوءءل لءءءءءءل ءءءءءءءل

هءء ءنءءءءءل ءءءءءءءل QoS ءءءءءءءل ءءءءءءءل ءءءءءءءل CoS مءق — CoS ءءءءءءءل  
ىنءءءءل ءه 0 CoS اءنءب 7 CoS ىه ىوءءءءءل ءءءءءءءل رورملا ءكرح ءءءءءءءل ىل مءقءل

- 7 - ةكبشلا يف مكحتلا
- 6 - ةينبلا ةكبشلا يف مكحتلا
- 5 - توصلا
- 4 - ويديف
- 3 - ماه قيبطت
- 2 - عئاردهج
- 1 - دوهجلا لصفأ
- 0 - ةيفلخلا

ةمئاقلا ةلدسنملا مئاوقلا نم ةيولوا لكل هيحوتلا ةداعلا راطتنا ةمئاق رتخأ. 2 ةوطخلا تانايبلا رورم ةكرح هيحوت ةداعلا راطتنا

تاريغتلا ظفحل ظفح قوف رقنا. 3 ةوطخلا

## DSCP تاداعلا

ددحت. ةمزحلا فينصتلا اهمادختسا متي يتي ةمزحلا IP ساريف تب 6 لقح وه DSCP ةحفص يلع ءانب، اهيلي ةمزحلا هيحوت ةداعلا مت يتي راطتنا ةمئاق DSCP ةميق DSCP تاداعلا

> ةمدخلا ةدوج رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادالا يلى لوخدلا ليحستب مق. 1 ةوطخلا DSCP تاداعلا ةحفص حتف متي. DSCP تاداعلا

### DSCP Value to Traffic Forwarding Queue Mapping

Set Port to DSCP mode in the [QoS Port-based Settings](#) page

Collapse to view RFC values only  
 Expand to view all DSCP values

DSCP	Binary	Decimal	Queue
BE(Default)	000000	0	1
CS1	001000	8	1
AF11	001010	10	1
AF12	001100	12	1
AF13	001110	14	1
CS2	010000	16	2
AF21	010010	18	2
AF22	010100	20	2
AF23	010110	22	2
CS3	011000	24	3
AF31	011010	26	3
AF32	011100	28	3
AF33	011110	30	3
CS4	100000	32	3
AF41	100010	34	3
AF42	100100	36	3
AF43	100110	38	3
CS5	101000	40	4
EF	101110	46	4
CS6	110000	48	3
CS7	111000	56	3

Save    Restore Default    Cancel

بوغرمال ضرعلا رايخ عم قفاوتي يذلاء اقاتنال رز رقنا 2. ةوطخل

بلط دننسم يف ةدحمال DSCP ميق ضرع متي — طقف RFC ميق ضرع ليط:  
 قيلعتال (RFC).

مل يتلل ةديجال DSCP ميق عيمج ضرع متي — DSCP ميق عيمج ضرع ل عيسوتال:  
 اقباس اهفيعت متي.

ةمئاق ةلدسنمال ةمئاقال نم DSCP ةميقل لكل ةيولوا تاذ راطننا ةمئاق رتخأ 3. ةوطخل  
 راطننال.

تاريغتال ظفحل ظفح قوف رقنا 4. ةوطخل.

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 مء دقء ةل ةل ةفارتحال ةمچرتل عم لاعل او  
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامچرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءنل دن تسمل