

عمئاق ىل ةزيمملا تامدخلل دوكة طقن نييعت SX500 Series Stackable Switches

فدهلا

عمئاق ةحفص نييعت ىلع (ةزيمملا IP تامدخل زمر ةطقن) DSCP لوكوتورب لمعي ىلع ىساسا لكشب جورخل راطتنا عمئاق يوتحت . جورخل راطتنا عمئاق DSCP راطتنا ل IP مزحل جورخل راطتنا عمئاق راطتنا عمئاق ىل DSCP لودج ددحي . ةرداص رورم ةكرح نم (VLAN ةيولوا ةمالع) ىلصل ال VPT ل . اهب ةصاخ ال DSCP ميق ىل اذانتسا ةدراول ىلع راطتنا عمئاق ل DSCP نييعت ةيفي لاقملا اذح حرشي . ريغتي مل طبرلا SX500 Series Stackable Switches تالوحملا .

DSCP ريغتي قيرط نع ةكبشلا ي ف تامدخلل ةبولطملا ةدوخل قيقحت نكمملا نم قاطنلا صيصختو راطتنا عمئاق لودج ةقيرطو راطتنا عمئاق نييعت ىل ةطاسب ي ددرتلا .

عضوي لوحملا ناك اذا IP مزح ىلع راطتنا عمئاق ىل DSCP نييعت قبطني : ةطرحالم مدقتم ال QoS عضوي لوحملا ناك وا ، هب قوئوملا عضولا وه DSCP ناك و ىساسا ال QoS DSCP لبق نم اهب قوئوملا متي يتلا تاقفدتلا ىل يمتنت مزحلا تناكو .

قبطتلا ةلباقلا ةزهجال

Sx500 ةلسلس سيديكتلا ةلباقلا تالوحملا .

جماربال رادصا

•1.3.0.62

راظتنا عمئاق ل DSCP نييعت ءارج

> ةمدخل ةدوخل رتخاو ، بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادالا ىل لوخدلا ليحستب مق 1. ةوطخل راطتنا عمئاق ىل DSCP ةحفص حتف متي . راطتنا عمئاق ىل DSCP > ةماع

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

Apply Cancel Restore Defaults

• عميق إلى اهميلعت مزلي يتلا ةدراولا ةمزحلل DSCP ةميق اذه ضرعي — DSCP لخدم ةلديب.

• اهمادختسا متيس يتلا راطتالال ةمئاق ديحت اذه كل حيتي — جارخال راطتالال ةمئاق.

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	2	18 (AF21)	2	34 (AF41)	3	50	3
3	3	19	2	35	3	51	3
4	4	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

Apply Cancel Restore Defaults

(تانايبال رورم ةكرح هيجوت ةداعل راطتالال ةمئاق) جارخال راطتالال ةمئاق رتخأ 2. ةوطخلال يوتحت. جارخال راطتالال ةمئاق ل ةلدسنملا ةمئاق لال نم اهل DSCP ةميق نييعت مت يتلا ةمزحلل في DSCP ةميق ضرعي وهو. DSCP لخدم لعل راطتالال ةمئاق ل DSCP ةحفص ةنرتقملا ةئلال هو ةدراولا.

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

تادادعإلإ ةداعتسإل ةيضا رتفالإ تادادعإلإ ةداعتسإل قوف رقنا (يراي تخإ). 3 ةوطخلإ ةيضا رتفالإ

تاريي غتلا ظفحل قي ب ط ت قوف رقنا 4 ةوطخلإ.

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت
ملاعلاء ن أ عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل معد ي و تح م مي دقت ل ة ي رش ب ل و
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ي ل أ ة مچرت ل ض ف أ ن أ ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (رف و ت م ط بار ل ا) ي ل ص أ ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن تسمل ا