

# 在配置文件在Sx500系列可堆叠交换机的DSCP映射的配置外面

## 客观

差分服务代码点(DSCP)是信息包的QoS级别的评估在第3层。在配置文件信息包外面是超出QoS指定限制通信流的部分。策略器，分配到类映射，在此数据流指定应采取的措施。

如果通信流超出QoS指定限制，并且，如果这超出动作归结于在配置文件DSCP外面，然后交换机重新映射与新的值的最初值的在配置文件IP信息包外面。它用在的新的DSCP值物理的也替换最初值在配置文件信息包外面。

本文目标将解释如何配置在配置文件在交换机的DSCP映射外面。

## 可适用的设备

- Sx500系列可堆叠交换机

## 软件版本

- 1.3.0.62

## 在配置文件DSCP映射的配置外面

步骤1.登陆到Web配置工具选择**服务质量**> **QoS Advanced模式**>在配置文件DSCP映射外面。  
在配置文件DSCP映射页外面打开：

## Out of Profile DSCP Mapping

DSCP Remarking 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    Cancel    Restore Defaults

采取有QoS服务的三个级别提供的示例(银、金子和白金服务)。被测量这些服务的流入DSCP值分别为100，200和300。如果这样数据流转发到使用数据流的同样水平，但是DSCP值用于指示此数据流是400，500和600的另一个服务提供商，则在配置文件映射外面更改流入值，当他们被映射对流出的值时。在配置文件DSCP映射页外面允许用户更改交换机的流入和流出的数据流的DSCP值。DSCP显示进来信息包的DSCP值，并且哪些需要被映射到alternate值。

步骤2.选择DSCP重视对流入值从下拉列表的地方被映射。

步骤3.点击**适用**更新运行配置文件。

**Note:**如果**恢复默认值**点击，恢复默认值。