

# 在映射在ESW2-550X交换机的配置文件差分服务代码点(DSCP)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。在配置文件信息包外面是超出QoS指定限制通信流的部分。分配到类映射的策略器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ESW2-550X交换机的DSCP映射外面。

**Note:**QoS必须在Advanced模式。欲知更多信息请参见题为 [在ESW2-550X交换机的服务质量\(QoS\)属性的条款。](#)

## 可适用的设备

- ESW2-550X-48DC-R
- ESW2-550X-48-R

## 软件版本

- v1.2.9.44

## 在配置文件DSCP映射外面

步骤1.登陆到Web配置工具并且选择**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**页外面出现。此页允许您更改进入或留下交换机数据流的DSCP值。DSCP显示流入信息包的DSCP值，并且哪些需要被映射到alternate值。

## 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                    | 7        | 16      | 16       | 32      | 32       | 48      | 48       |
| 1                    | 6        | 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                    | 8        | 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                    | 10       | 25      | 25       | 41      | 41       | 57      | 57       |
| 10                   | 19       | 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

**Step 2.**对于期望DSCP按值，从DSCP重视对的DSCP下拉列表请选择流入值从相邻下拉列表的地方被映射。

步骤3.点击**适用**保存设置。

第4.步(可选)点击**Defaults**按钮的**恢复**恢复默认设置。