

DCM/D9036/VSM Statmux池优先级设置

目录

[简介](#)

[问题](#)

[思科DCM MFP SMX](#)

[Cisco DCM版本10.30和以上的Cisco D9036 DCM SMX](#)

[思科DCM版本的思科D9036 DCM SMX早于10.30](#)

[解决方案](#)

[在将来版本的更新](#)

[在Cisco DCM版本15.10.00的修改](#)

[在Cisco视频服务管理器\(VSM\)版本06.04.00的修改](#)

简介

本文描述思科采取的另外的措施为了避免与客户的混乱在Statmux (SMX)内的优先级设置的设置Cisco设备。

- 思科D9036-思科数字内容管理器(DCM) SMX系统思科DCM作为在思科编码/转码的服务的一个SMX控制器D9036的地方。
- 多格式处理器(MFP) - DCM SMX系统思科DCM作为在DCM MFP卡的地方编码/转码的服务的一个SMX控制器。

问题

由于历史原因，SMX实施和特别是“优先级设置的”含义为思科DCM MFP和思科DCM是不同的-D9036 SMX系统。

思科DCM MFP SMX

0 -最低优先级

6 -最高优先级

Outputs - I/O 2 - Port 1 - Port 2 - test

Type MFP All Services

Name

Total Bit Rate (Mbps)

Algorithm

TS Overhead (Mbps)

Rate Control Group Settings

IP Address	UDP Port	ON ID	TS ID	Name	SID	Rate Mode	Min Bit Rate (Mbps)	Max Bit Rate (Mbps)	Priority (0=Low;3=Normal;6=High)
10.0.0.1	49410	1	1	EEN	4112	Stalmuxed	0.5	50.0	3
10.0.0.1	49410	1	1	Canvas	4128	Stalmuxed	0.5	50.0	3

Update All

Rate Mode

Min Bit Rate (Mbps)

Max Bit Rate (Mbps)

Priority (0=Low,3=Normal,6=High)

Cisco DCM版本10.30和以上的Cisco D9036 DCM SMX

- 0 -最高优先级
- 6 -最低优先级

思科DCM版本的思科D9036 DCM SMX早于10.30

- 0 -最低优先级
- 6 -最高优先级

Cisco DCM指南在D9036 DCM的DCM版本10.30和以上的SMX已更改行为未正确地更新。

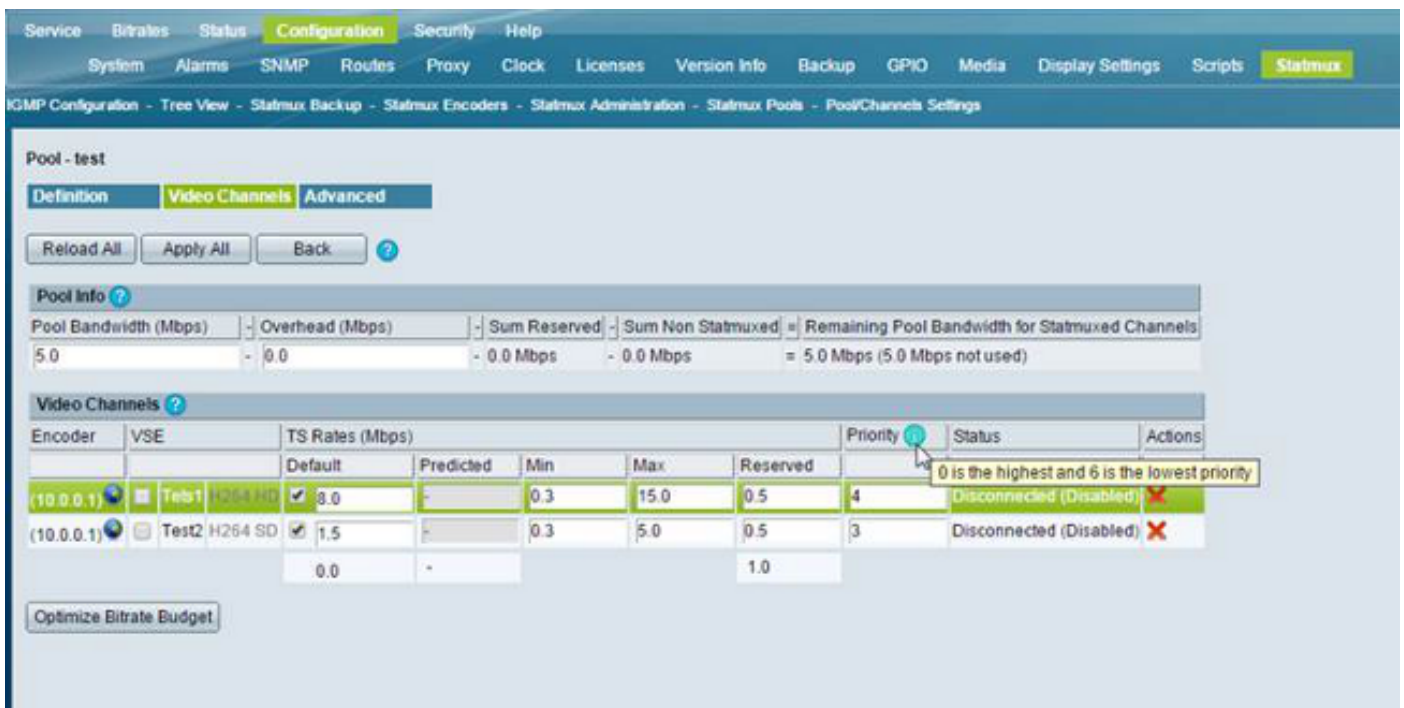
不幸地，谐调在两产品的设计与安装基础的兼容性原因的是不可能的。然而，一系列的更新在将来版本实现为了避免在此优先级设置的所有混乱在SMX设置内，在本文描述。

解决方案

在将来版本的更新

在Cisco DCM版本15.10.00的修改

修改1 -思科D9036 -思科DCM根据SMX系统配置。Cisco DCM版本15.10.00 GUI将有信息图标。

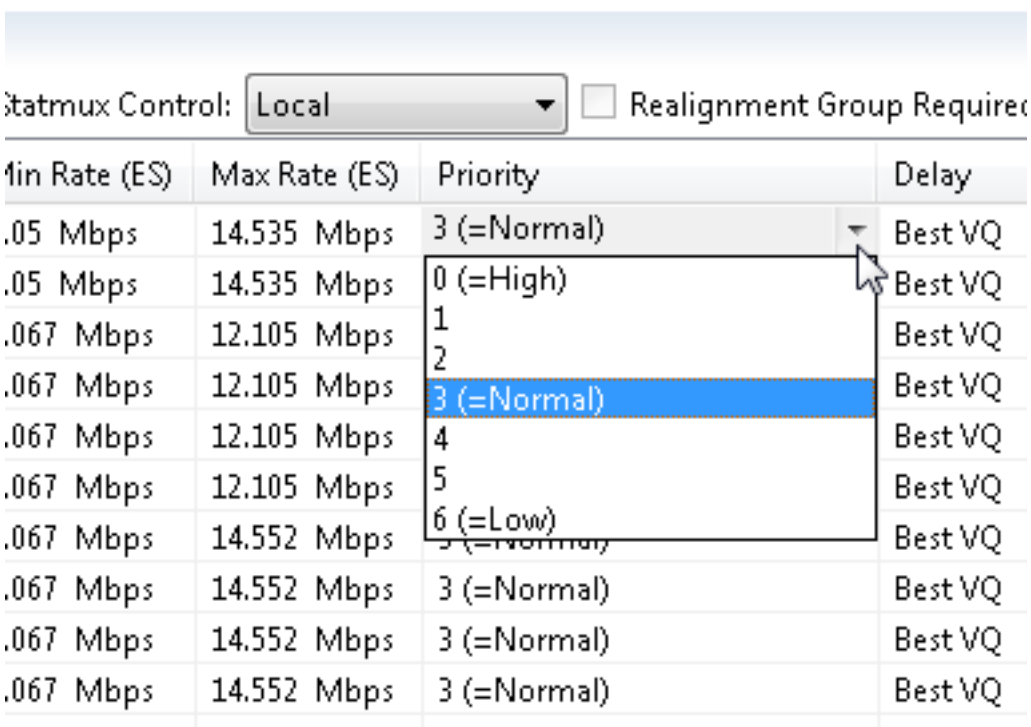


修改2 -修改在线帮助/配置指南的说明如下：

优先级-虚拟服务编码器的此参数可以设置优先安排(VSE)获得对带宽的访问，如果没有足够的带宽联机。在正常情况下，所有VSEs将有同一个优先级设置，但是，如果VSE有一致低操作内容(例如，联络电话显示)较低优先级可以分配到该VSE，知道或许VSE能时常买得起减少进入图象质量。值可以给在0 (最高优先级)和6之间(最低优先级)。

在Cisco视频服务管理器(VSM)版本06.04.00的修改

思科D9036-DCM SMX系统的修改1 -



思科DCM-MFP SMX系统的修改2 -

