

Настройки приоритета Пула DCM/D9036/VSM Statmux

Содержание

[Введение](#)

[Проблема](#)

[DCM Cisco MFP SMX](#)

[DCM Cisco D9036 SMX для версий DCM Cisco 10.30 и позже](#)

[DCM Cisco D9036 SMX для версий DCM Cisco ранее, чем 10.30](#)

[Решение](#)

[Обновления в будущих версиях](#)

[Модификация на версии 15.10.00 DCM Cisco](#)

[Модификация на диспетчере обслуживания Cisco Video \(VSM\) версия 06.04.00](#)

Введение

Этот документ описывает дополнительные меры, принятые Cisco во избежание беспорядка с клиентами на настройке приоритета в Statmux (SMX) настройка с оборудованием Cisco.

- Cisco d9036-Менеджер цифрового контента (DCM) Cisco системы SMX, где DCM Cisco действует как Контроллер SMX для сервисов, кодировала/транскодировала на Cisco D9036.
- Много процессор формата (MFP) - DCM системы SMX, где DCM Cisco действует как Контроллер SMX для сервисов, кодировал/транскодировал на DCM карту MFP.

Проблема

Из-за статистических причин, реализации SMX и в особенности значение "настройки приоритета" является другим для DCM Cisco MFP и DCM Cisco - системы D9036 SMX.

DCM Cisco MFP SMX

0 - самый низкий приоритет

6 - наивысший приоритет

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 | Stalrmuxed | 0.5 | 50.0 | 3 |
| 10.0.0.1 | 49410 | 1 | 1 | Canvas | 4128 | Stalrmuxed | 0.5 | 50.0 | 3 |

Update All

Rate Mode

Min Bit Rate (Mbps)

Max Bit Rate (Mbps)

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

DCM Cisco D9036 SMX для версий DCM Cisco 10.30 и позже

- 0 - наивысший приоритет
- 6 - самый низкий приоритет

DCM Cisco D9036 SMX для версий DCM Cisco ранее, чем 10.30

- 0 - самый низкий приоритет
- 6 - наивысший приоритет

Руководство DCM Cisco не было правильно обновлено на измененном поведении для D9036 DCM SMX для Версий DCM 10.30 и позже.

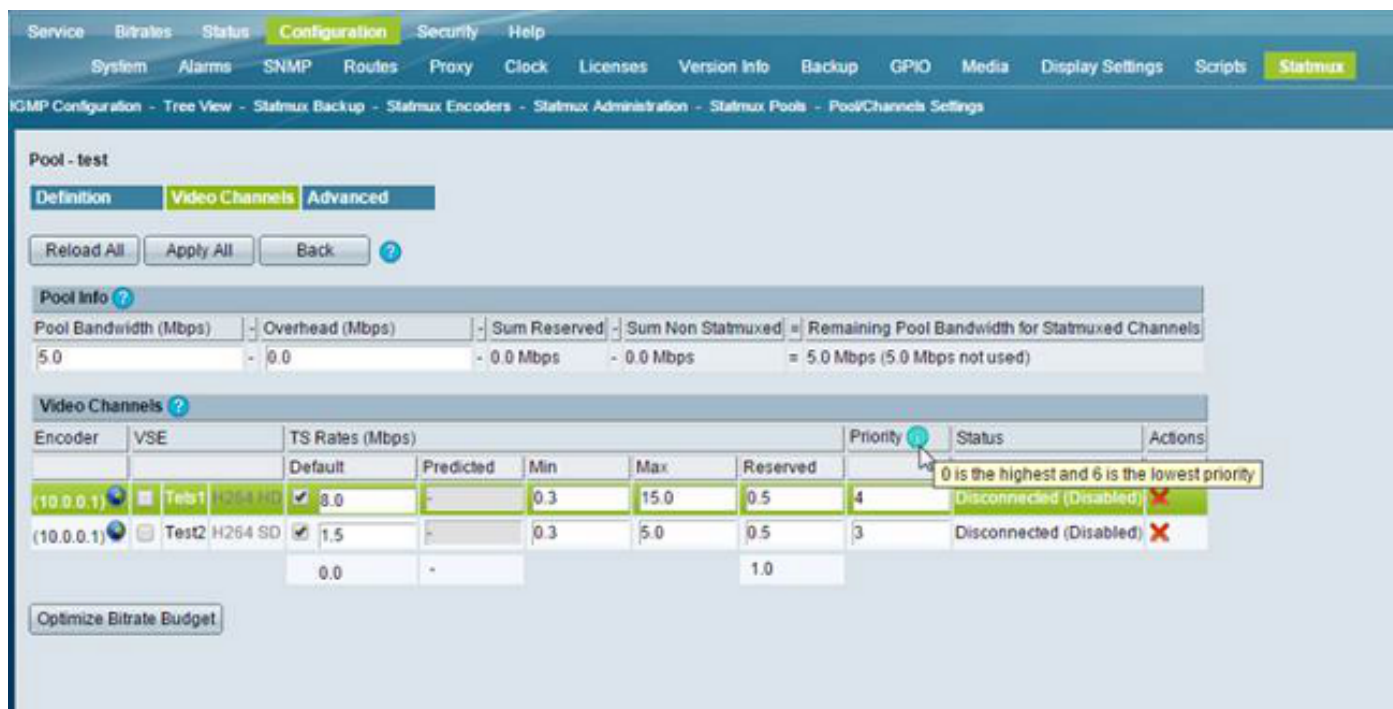
К сожалению, не возможно согласовать дизайны в обоих продуктах для обеспечений совместимости с установленной базой. Однако серия обновлений внедрена в будущих версиях во избежание любого беспорядка на этой настройке приоритета в рамках настройки SMX, которые описаны в этом документе.

Решение

Обновления в будущих версиях

Модификация на версии 15.10.00 DCM Cisco

Модификация 1 - для Cisco D9036 - Cisco основанная на DCM Конфигурация системы SMX. GUI Версии 15.10.00 DCM Cisco будет иметь информационный значок.



Модификация 2 - описание в онлайн-справке/руководстве по конфигурации модифицируется следующим образом:

Приоритет - Этот параметр может быть установлен для расположения по приоритетам, какой Действительный сервисный кодер (VSE) получают доступ к пропускной способности, если существует недостаточно доступной пропускной способности. В обычных состояниях весь VSEs будет иметь ту же настройку приоритета, но если VSE имеет последовательно низкое содержание действия (например, разговор назад показывают), более низкий приоритет может быть выделен этому VSE, зная, что VSE может, возможно, предоставить сокращение качества изображения время от времени. Значение может быть дано между 0 (наивысший приоритет) и 6 (самый низкий приоритет).

Модификация на диспетчере обслуживания Cisco Video (VSM) версия 06.04.00

Модификация 1 - для D9036-DCM Cisco системы SMX

