

Configuraciones de prioridad del pool DCM/D9036/VSM Statmux

Contenido

[Introducción](#)

[Problema](#)

[Cisco DCM MFP SMX](#)

[Cisco D9036 DCM SMX para las versiones 10.30 de Cisco DCM y posterior](#)

[Cisco D9036 DCM SMX para las versiones de Cisco DCM anterior de 10.30](#)

[Solución](#)

[Actualizaciones en las futuras versiones](#)

[Modificación en la versión 15.10.00 de Cisco DCM](#)

[Modificación en la versión 06.04.00 del service manager del video de Cisco \(VS\)](#)

Introducción

Este documento describe las medidas adicionales tomadas por Cisco para evitar la confusión con los clientes en la Configuración de prioridad dentro de un Statmux (SMX) puesto con el equipo de Cisco.

- Sistemas del Administrador de contenido de Cisco D9036- Cisco Digital (DCM) SMX donde Cisco DCM actúa como regulador SMX para los servicios codificados/transcodificados en Cisco D9036.
- Procesador multi del formato (MFP) - Sistemas DCM SMX donde Cisco DCM actúa como regulador SMX para los servicios codificados/transcodificados en un indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor DCM MFP.

Problema

Debido a los motivos históricos, la implementación SMX y particularmente el significado de la "Configuración de prioridad" es diferente para Cisco DCM MFP y Cisco DCM - los sistemas D9036 SMX.

Cisco DCM MFP SMX

0 - la prioridad más baja

6 - prioridad más alta

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	<input type="text" value="0.5"/>	<input type="text" value="50.0"/>	<input type="text" value="3"/>
10.0.0.1	49410	1	1	Canvas	4128	Stalmuxed	<input type="text" value="0.5"/>	<input type="text" value="50.0"/>	<input type="text" value="3"/>

Update All

Rate Mode

Min Bit Rate (Mbps)

Max Bit Rate (Mbps)

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

Cisco D9036 DCM SMX para las versiones 10.30 de Cisco DCM y posterior

- 0 - prioridad más alta
- 6 - la prioridad más baja

Cisco D9036 DCM SMX para las versiones de Cisco DCM anterior de 10.30

- 0 - la prioridad más baja
- 6 - prioridad más alta

El manual de Cisco DCM no fue puesto al día correctamente en el comportamiento cambiado para D9036 DCM SMX para las versiones 10.30 DCM y posterior.

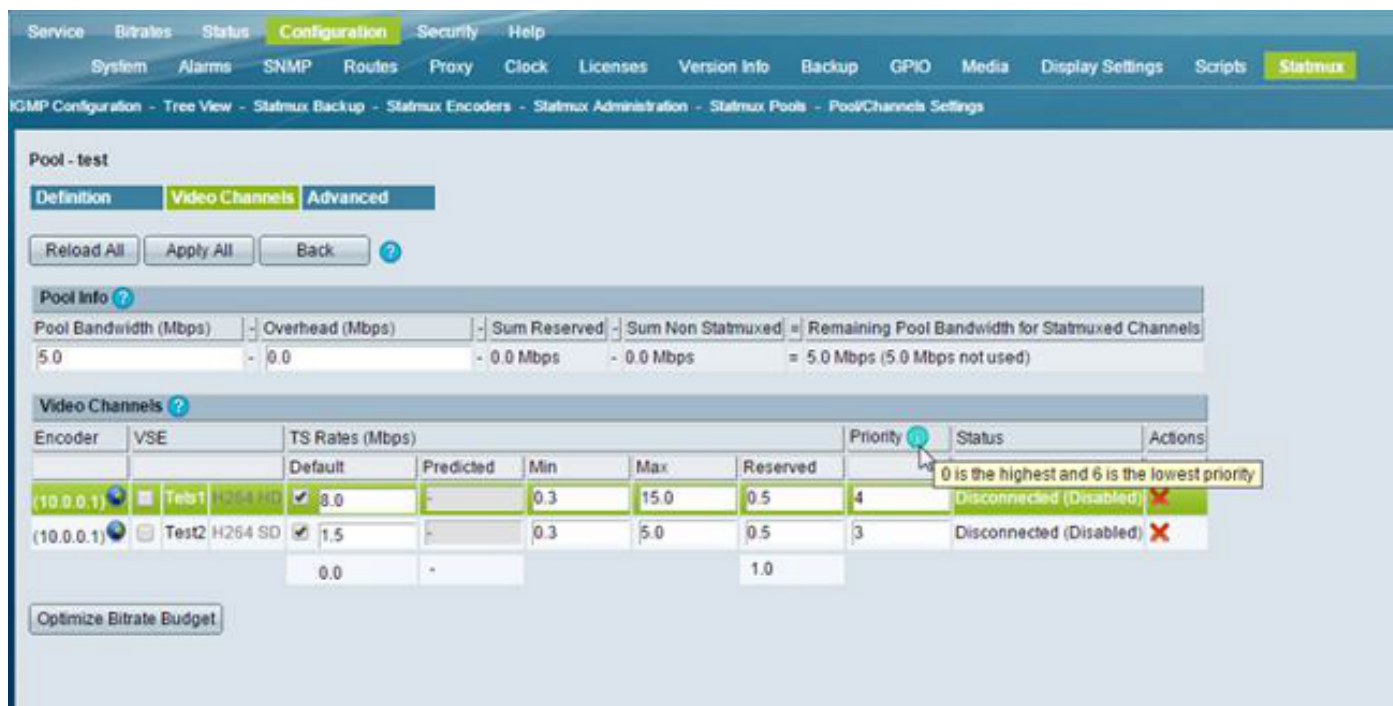
Desafortunadamente, no es posible armonizar los diseños en ambos Productos por los motivos de compatibilidad con la base instalada. Sin embargo, una serie de actualizaciones se implementa en las versiones futuras para evitar cualquier confusión en esta Configuración de prioridad dentro de una configuración SMX, que se describen en este documento.

Solución

Actualizaciones en las futuras versiones

Modificación en la versión 15.10.00 de Cisco DCM

La modificación 1 - para Cisco D9036 - Cisco DCM-basó la configuración del sistema SMX. La versión 15.10.00 GUI de Cisco DCM tendrá un icono de información.



Modificación 2 - la descripción en la ayuda en línea/la guía de configuración se modifica como sigue:

Prioridad - Este parámetro se puede fijar para dar prioridad que el codificador virtual del servicio (VSE) consigue a acceso al ancho de banda si no hay suficiente ancho de banda disponible. En las Circunstancias normales, todos los VSEs tendrán la misma Configuración de prioridad pero si un VSE tiene contenido constantemente bajo de la acción (por ejemplo, una demostración del replicar) una prioridad baja se puede afectar un aparato a ese VSE, sabiendo que el VSE puede quizás permitirse una reducción en la calidad de la imagen de vez en cuando. Un valor se puede dar entre 0 (prioridad más alta) y 6 (la prioridad más baja).

Modificación en la versión 06.04.00 del service manager del video de Cisco (VS)

Modificación 1 - para los sistemas de Cisco D9036-DCM SMX

