

# Configurations de la priorité de groupe DCM/D9036/VSM Statmux

## Contenu

[Introduction](#)

[Problème](#)

[Cisco DCM MFP SMX](#)

[Cisco D9036 DCM SMX pour des versions 10.30 et ultérieures de Cisco DCM](#)

[Cisco D9036 DCM SMX pour des versions de Cisco DCM plus tôt que 10.30](#)

[Solution](#)

[Mises à jour dans des versions futures](#)

[Modification sur la version 15.10.00 de Cisco DCM](#)

[Modification sur la version 06.04.00 du gestionnaire de service vidéo de Cisco \(VSM\)](#)

## Introduction

Ce document décrit les mesures supplémentaires prises par Cisco afin d'éviter la confusion avec des clients sur la configuration de la priorité dans un Statmux (SMX) installé avec le matériel de Cisco.

- Systèmes du gestionnaire de contenu numérique de Cisco D9036- Cisco (DCM) SMX où Cisco DCM agit en tant que contrôleur SMX pour des services encodés/transcodés sur Cisco D9036.
- Processeur multi de format (MFP) - Systèmes DCM SMX où Cisco DCM agit en tant que contrôleur SMX pour des services encodés/transcodés sur une carte DCM MFP.

## Problème

En raison des raisons historiques, l'implémentation SMX et en particulier la signification de la « configuration de la priorité » est différente pour Cisco DCM MFP et Cisco DCM - des systèmes D9036 SMX.

## Cisco DCM MFP SMX

- 0 - la priorité la plus basse
- 6 - le plus prioritaire

**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 D9036 DCM SMX pour des versions 10.30 et ultérieures de Cisco DCM

- 0 - le plus prioritaire
- 6 - la priorité la plus basse

## Cisco D9036 DCM SMX pour des versions de Cisco DCM plus tôt que 10.30

- 0 - la priorité la plus basse
- 6 - le plus prioritaire

Le manuel de Cisco DCM n'a pas été correctement mis à jour sur le comportement changé pour D9036 DCM SMX pour des versions 10.30 et ultérieures DCM.

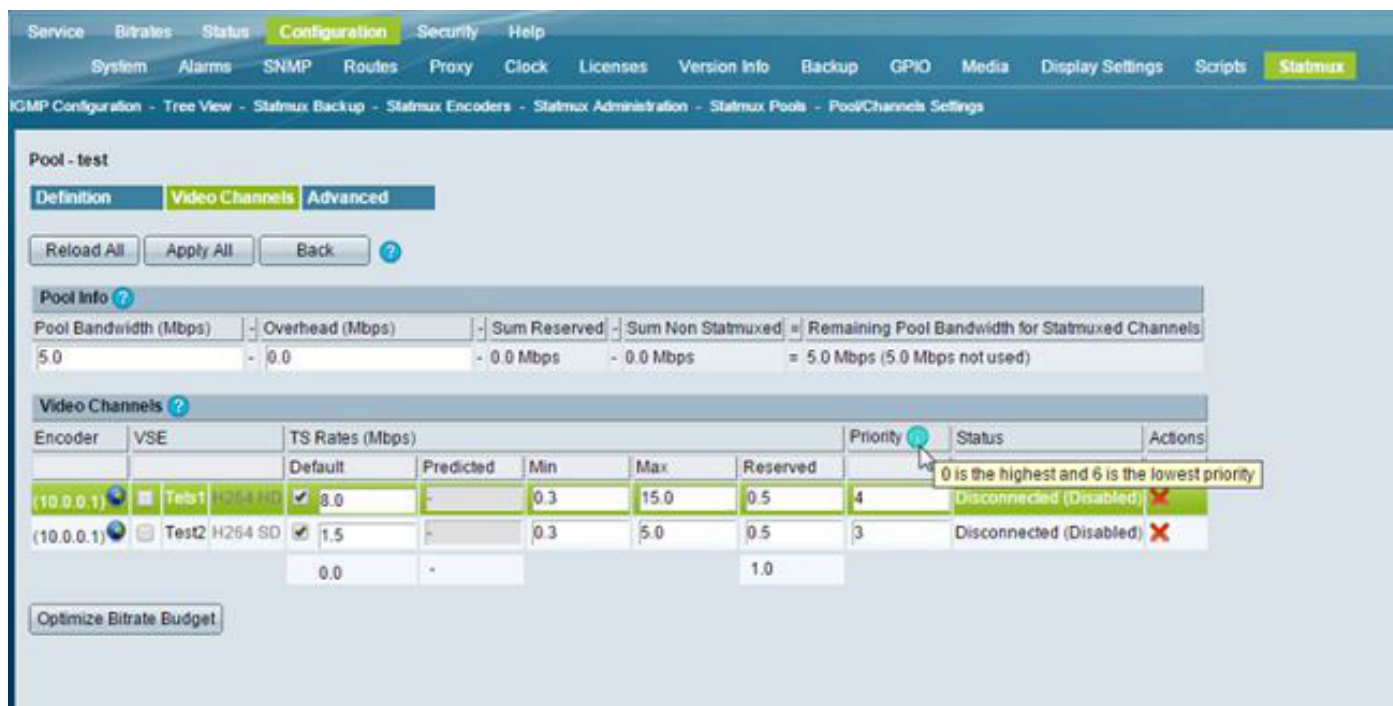
Malheureusement, il n'est pas possible d'harmoniser les conceptions dans des les deux Produits pour des raisons de compatibilité avec la base installée. Cependant, une gamme de mises à jour est mise en application dans des versions futures afin d'éviter n'importe quelle confusion sur cette configuration de la priorité dans une installation SMX, qui sont décrites dans ce document.

## Solution

### Mises à jour dans des versions futures

Modification sur la version 15.10.00 de Cisco DCM

Modification 1 - pour Cisco D9036 - configuration système basée sur DCM de Cisco SMX. Le GUI de version 15.10.00 de Cisco DCM aura un graphisme de l'information.



Modification 2 - la description dans l'aide en ligne/guide de configuration est modifiée comme suit :

Priorité - Ce paramètre peut être placé pour donner la priorité que l'encodeur virtuel de service (VSE) obtiennent l'accès à la bande passante s'il n'y a pas assez de bande passante disponible. Dans des circonstances normales, tous les VSE auront la même configuration de la priorité mais si un VSE a le contenu uniformément bas d'action (par exemple, une exposition d'émetteur-récepteur) une priorité plus basse peut être allouée à ce VSE, sachant que le VSE peut peut-être avoir les moyens une réduction de qualité d'image de temps en temps. Une valeur peut être indiquée entre 0 (le plus prioritaire) et 6 (la priorité la plus basse).

**Modification sur la version 06.04.00 du gestionnaire de service vidéo de Cisco (VSM)**

Modification 1 - pour des systèmes de Cisco D9036-DCM SMX

