

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[?](#)

[Configurez](#)

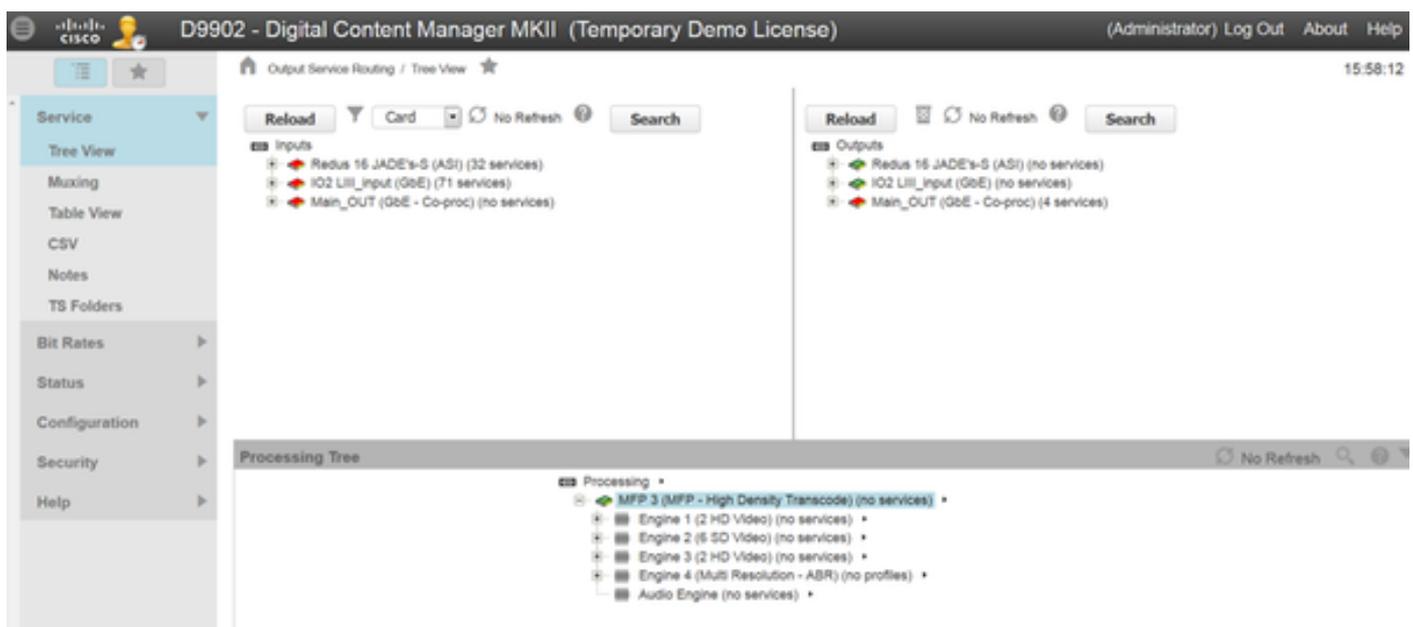
[Dépannage](#)

Introduction

Ce document décrit la manière à classieux un service de la définition standard (écart-type) à la haute définition (HD) utilisant Cisco DCM équipée d'un format multi traitant la carte (MFP) et transcodant le permis.

Conditions préalables

Classieux de l'écart-type MPEG-2 à HD MPEG4 nous avons besoin de Cisco DCM avec la carte MFP configurée pour avoir au moins une engine HD (vidéo 2 HD) et permis de transcodage :



[?](#)

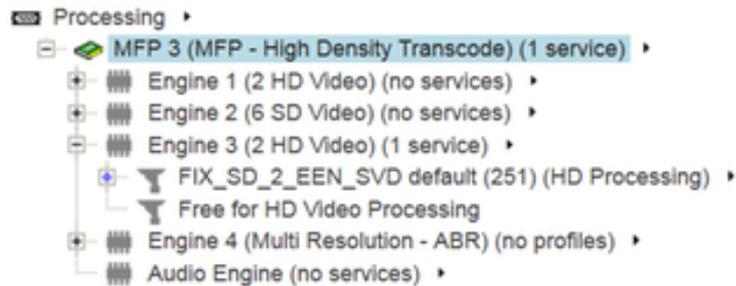
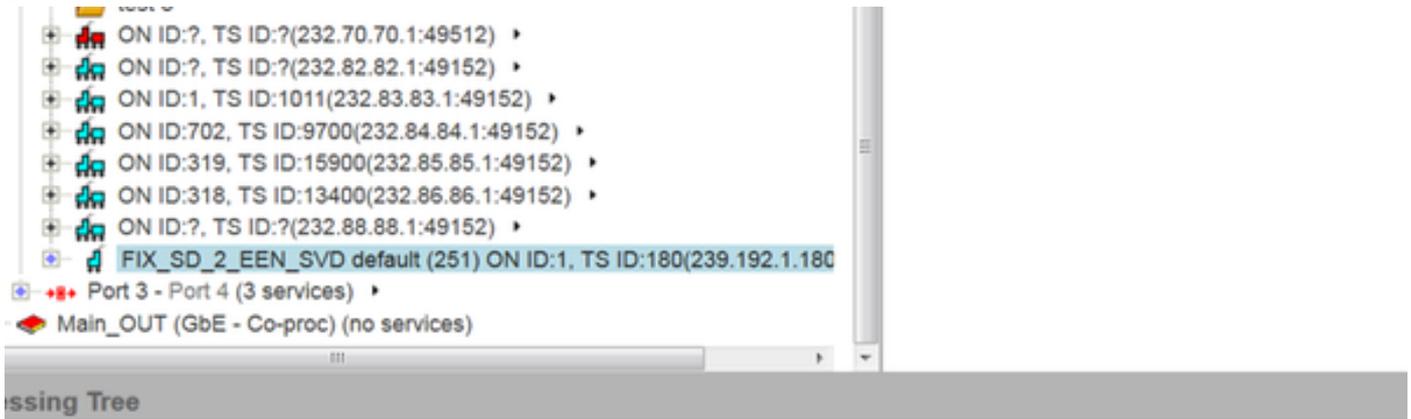
Configurez

Les étapes suivantes expliquent comment Cisco DCM peut être configuré à classieux un service vidéo :

Étape 1 : Passez le service à la carte MFP pour le traitement

- Ouvrez la vue de service de votre interface utilisateur graphique de Cisco DCM (le GUI)
- Glissez-déplacez le service écart-type d'entrée de l'arborescence de source sur une des engines MFP dans l'arborescence de traitement

?



?

Étape 2 : Activez le vidéo pour le transcodage

- Double-cliquer le service sur la carte MFP :

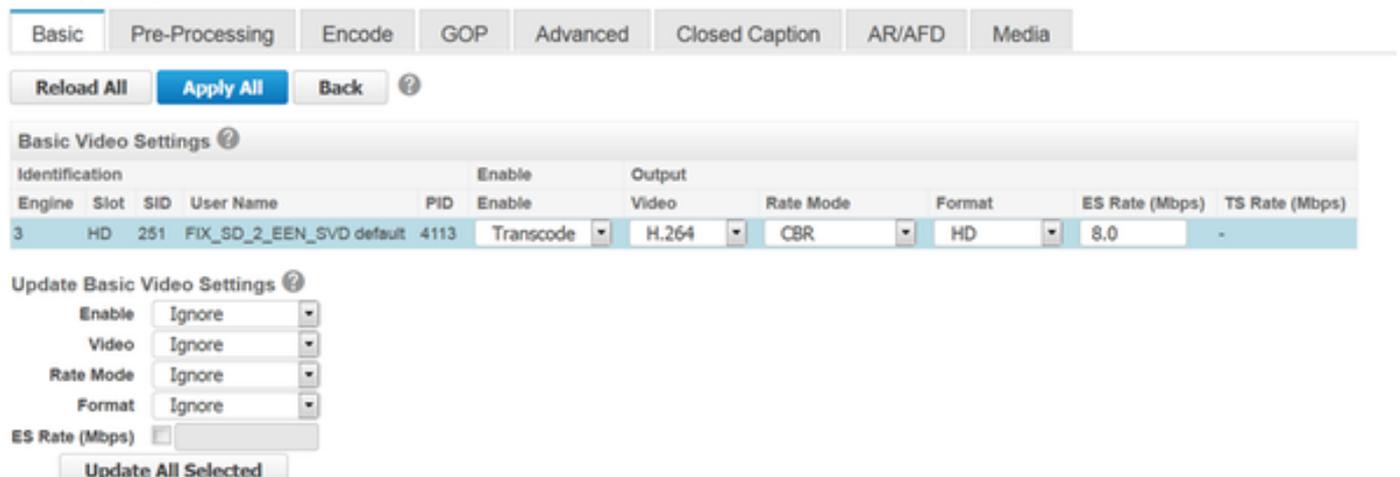
MFP - High Density Transcode - MFP 3 ▼



?

- Vidéo choisi
- Allez à de base (les configurations visuelles) et lancez le transcodage en faisant ? Appliquez tous ? :

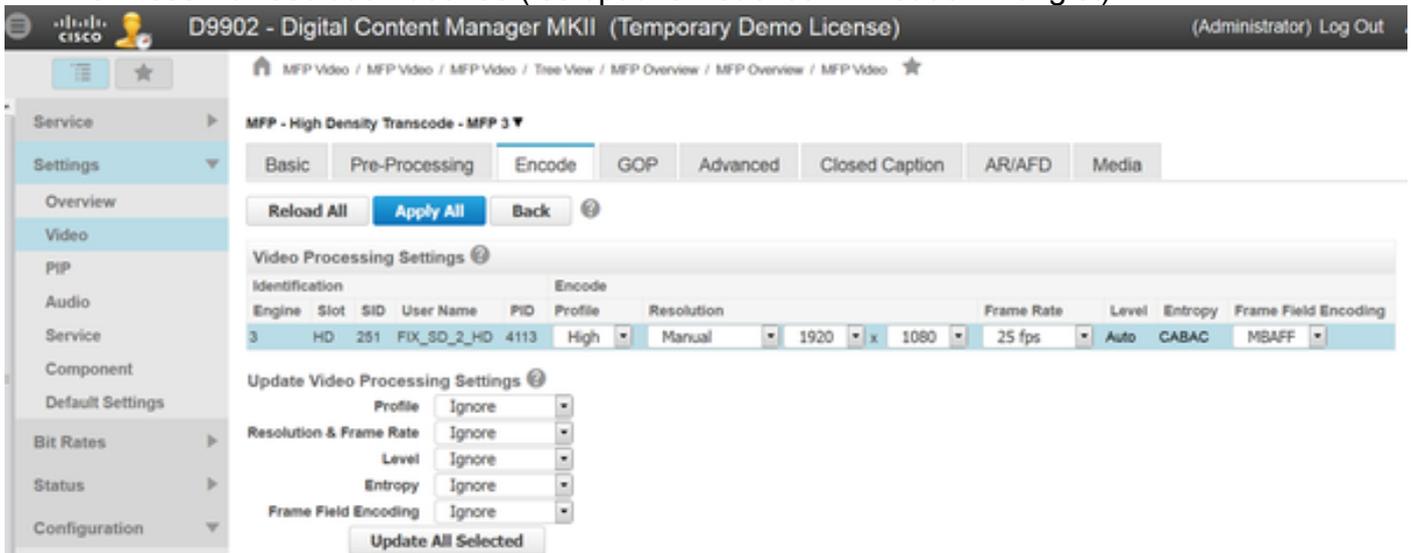
MFP - High Density Transcode - MFP 3 ▼



?

Étape 3 : Configurez la résolution visuelle

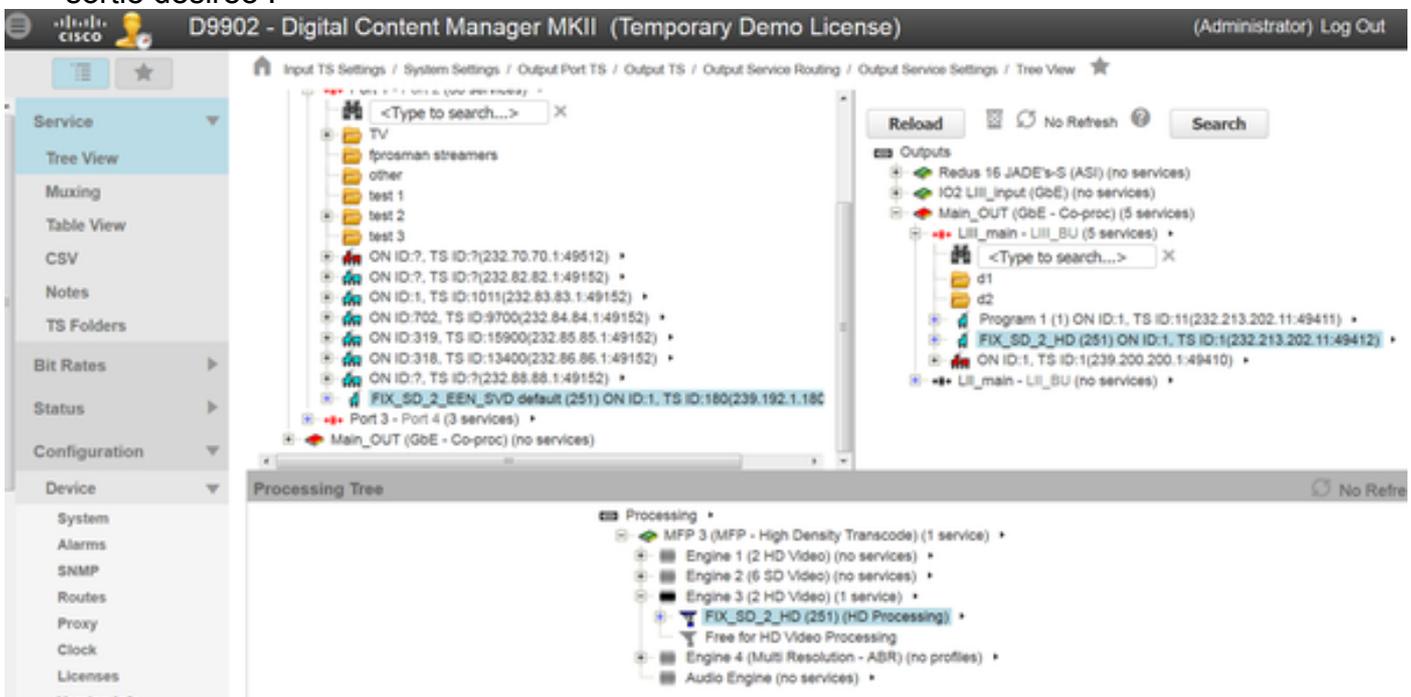
- Définissez la résolution désirée (les options visuelles ? Encodez ? onglet)



?

Étape 4 : Passez le service à la sortie

- Revenez à votre vue d'arborescence de service
- Glissez-déplacez le service traité de la carte MFP dans l'arborescence de traitement à la sortie désirée :



?

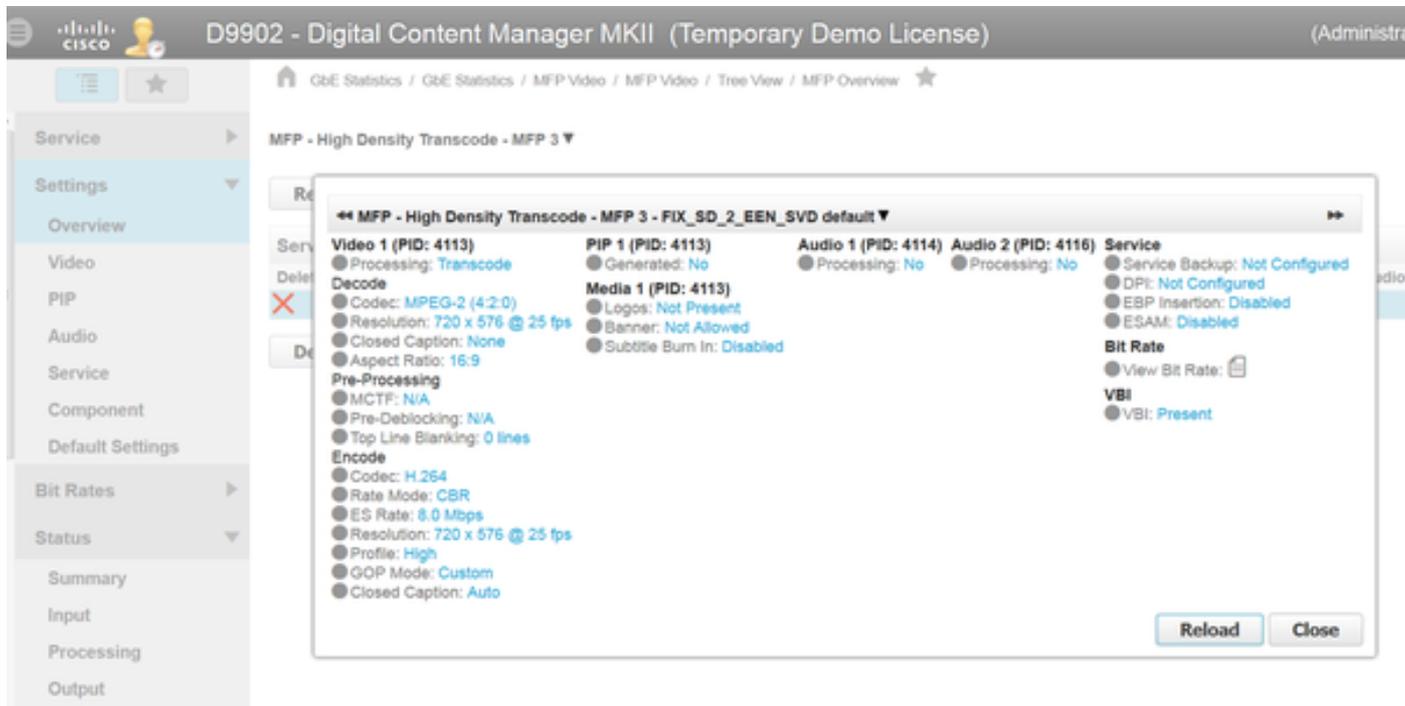
Dépannage

Une alarme augmentera si la fréquence de trame transcodée de service n'apparie pas la fréquence de trame d'entrée. Dans ce cas l'utilisateur ne pourra pas commencer couler,

Prenons l'exemple suivant :

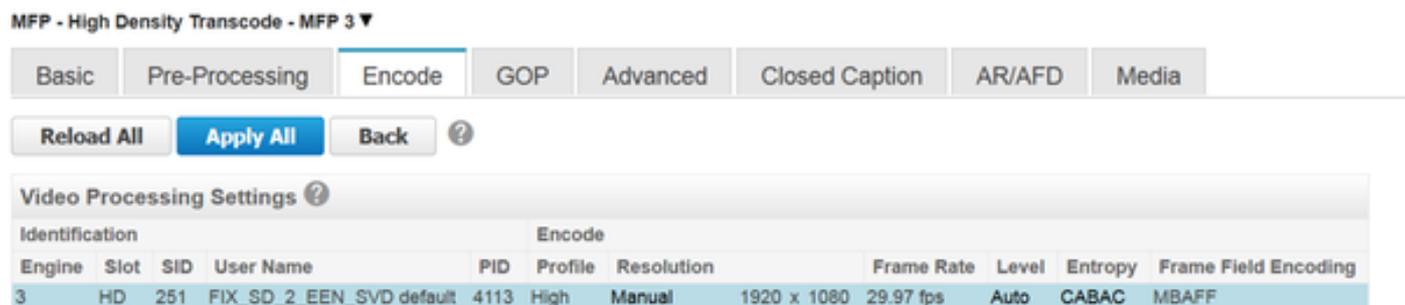
Le débit par défaut d'un vidéo entrant écart-type est 25 fps.

Vous pouvez visualiser les propriétés du service sur la carte MFP une fois que transcodant est commencé :



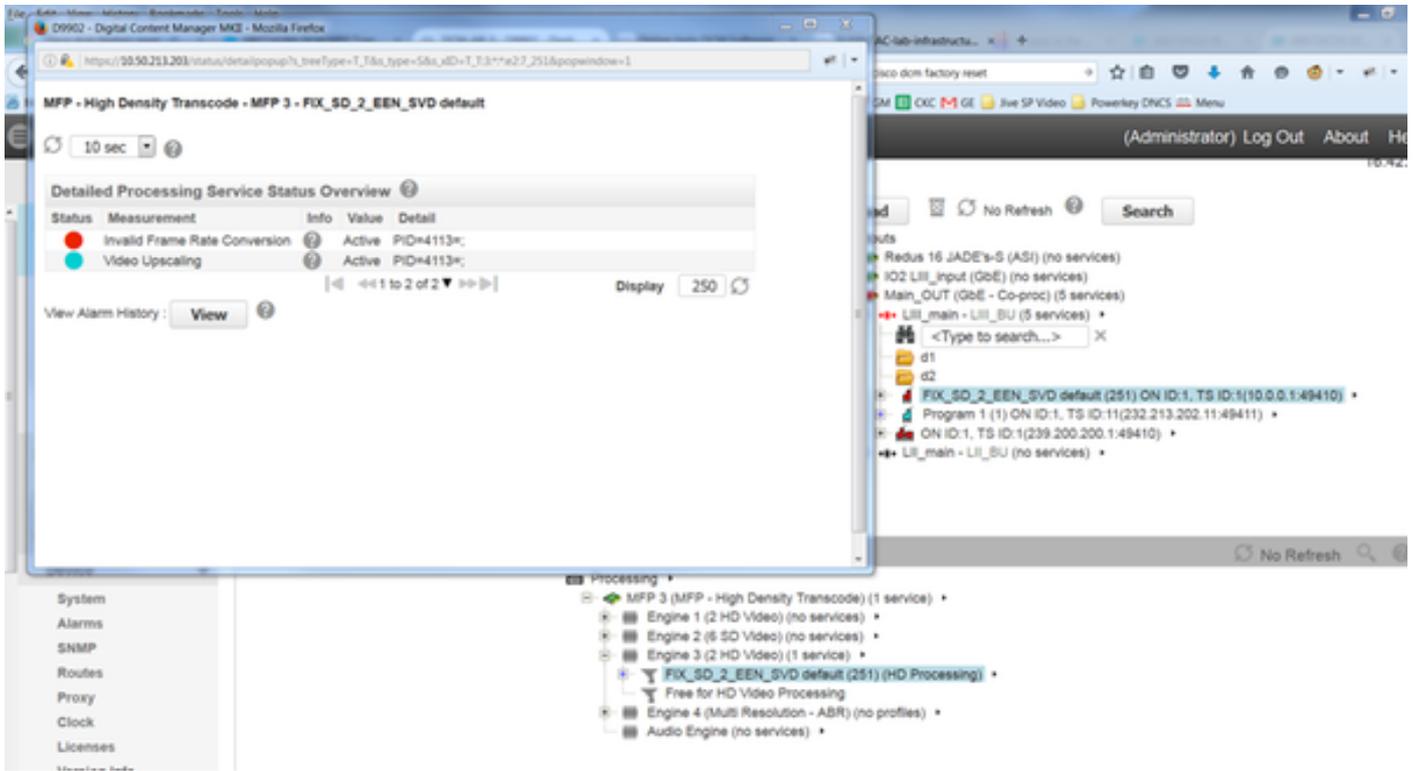
?

Au moment où le codage est défini comme vidéo HD il aura la fréquence de trame automatique de 29.97 fps :



?

Si le débit n'est pas changé pour apparier le débit écart-type de 25 fps puis après que le service soit conduit au sorti l'alarme ci-dessous apparaîtra :



?

L'alarme non valide de conversion de fréquence de trame sera générée et le service sera bloqué.

Une fois le débit est placé de nouveau à 25 (comme le canal écart-type du par défaut MPEG2 a) que l'alarme effacera et le service -mesuré sera disponible à la sortie.