

# Configuration du module de commutation de contenu sur un Catalyst 6000 exécutant le logiciel système CatOS

## Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Différence entre CatOS et la plate-forme logicielle Cisco IOS](#)

[Informations générales](#)

[Solution](#)

[Informations connexes](#)

## Introduction

Ce document décrit l'importante différence entre un logiciel système de CatOS et une configuration du logiciel de système de Cisco IOS® du module de commutation de contenu (CSM). Toutes autres configurations d'échantillon CSM sont configurées avec le logiciel de Cisco IOS sur la carte de commutation multicouche (MSFC), l'indépendant du CatOS ou le choix de logiciel de Cisco IOS.

## Conditions préalables

### Conditions requises

Les lecteurs de ce document doivent avoir une bonne connaissance de ce qui suit :

- Configuration de jonction dans CatOS.
- Configuration du MSFC exécutant le logiciel système de CatOS.

### Composants utilisés

Les informations de ce document sont basées sur les versions de logiciel et matériel suivantes :

- Catalyst 6500 exécutant CatOS 7.5.1
- Cisco IOS courant 12.1(13)E4 MSFC
- CSM exécutant 3.1.2

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un

environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

## [Conventions](#)

Pour plus d'informations sur les conventions des documents, référez-vous aux [Conventions utilisées pour les conseils techniques de Cisco](#).

## [Différence entre CatOS et la plate-forme logicielle Cisco IOS](#)

**CatOS sur le moteur de superviseur et le logiciel Cisco IOS sur la MSFC (hybride)** : une image de CatOS peut être utilisée comme logiciel système pour exécuter l'engine de superviseur sur des Commutateurs du Catalyst 6500/6000. Si la MSFC facultative est installée, une image de logiciel Cisco IOS distincte est utilisée pour exécuter la MSFC.

**Logiciel Cisco IOS sur le moteur de superviseur et la MSFC (natif)** : une image de logiciel Cisco IOS simple peut être utilisée comme logiciel système pour exécuter l'engine de superviseur et MSFC sur des Commutateurs du Catalyst 6500/6000.

**Remarque:** Pour plus d'informations, reportez-vous à [Comparaison des systèmes d'exploitation Cisco Catalyst et Cisco IOS pour le commutateur de la gamme Cisco Catalyst 6500](#).

## [Informations générales](#)

Le CSM a été au commencement pris en charge seulement dans des Commutateurs de Catalyst exécutant le logiciel système de Cisco IOS. Les requêtes du client ont eu comme conséquence l'ajout du support logiciel de système de CatOS. En logiciel système de Cisco IOS, les joncteurs réseau de la couche 2 (L2) entre le fond de panier du Catalyst et le CSM « interfaces » ont été installés automatiquement. En logiciel système de CatOS, les joncteurs réseau doivent être manuellement configurés.

## [Solution](#)

1. Dans le MSFC/IOS, configurez le CSM avec un [client VLAN](#) et un [serveur VLAN](#).
2. Dans le CatOS, joncteur réseau ces deux VLAN à la première interface sur le CSM en émettant la commande de [set trunk](#). Par exemple, si votre CSM est inséré dans l'emplacement 3, et vous ont configuré vlan240 et vlan204 car votre client et serveur VLAN dans la partie MSFC/IOS de la configuration CSM, la commande de **set trunk** serait comme suit dans la partie de CatOS de votre configuration de commutateur :

```
set trunk 3/1 240 204
```

## [Informations connexes](#)

- [Support produit de module de commutation de contenu](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)