Mise à niveau du module de commutation de contenu en mode hybride

Contenu

Introduction
Conditions préalables
Conditions requises
Composants utilisés
Conventions
Tâche principale
Tâche
Instructions pas à pas
Vérifiez
Dépannez
Informations connexes

Introduction

Le module de commutation satisfait (CSM) est pris en charge dans l'hybride et le mode natif pour le commutateur de Catalyst. Une fois exécuté avec du SYSTÈME D'EXPLOITATION hybride sur le Catalyst, le CSM ne peut pas être mis à jour utilisant un serveur externe TFTP. La seule manière d'améliorer le CSM est d'utiliser le Bootflash du MSFC.

Ce document fournit des informations pour améliorer un CSM dans le mode hybride.

Conditions préalables

Conditions requises

Avant de tenter cette configuration, assurez-vous que vous répondez à ces exigences :

- Référez-vous aux notes de mise à jour CSM. La procédure de mise à niveau dans les notes de mise à jour en cours (à partir du 1er mars, 2004) sont pour l'IOS indigène, non hybride.

Composants utilisés

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

- Superviseur 1A avec MSFC et carte de fonctionnalité de stratégie (PFC)
- Superviseur 2 avec le MSFC2

- Superviseur 720
- Version 2.7 ou 3.1.2 CSM ou plus élevé pour le support hybride
- CatOS 7.5
- Cisco IOS® 12.1(13)E3
- Serveur TFTP

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 de documents, reportez-vous à Conventions relatives aux conseils techniques Cisco.

Tâche principale

L'évolution du CSM dans le mode hybride doit être faite du Bootflash du MSFC. Il doit y avoir assez d'espace disponible sur le Bootflash pour faciliter l'image CSM. L'image peut être téléchargée du cat de Cisco page de 6000 l'autre de module intelligent téléchargements de SW (clients enregistrés seulement).

Tâche

Cette section vous fournit des informations pour configurer les fonctionnalités décrites dans ce document.

Instructions pas à pas

Procédez comme suit :

1. Vérifiez les images actuellement enregistrées sur le MSFC pour déterminer si vous avez assez de pièce pour l'image CSM.
   ```
   Router#dir bootflash: Directory of bootflash:/ 1 -rw- 14862928 Feb 15 2004 21:50:38 +00:00
   c6msfc2-jo3sv-mz.121-20.E2 15204352 bytes total (341296 bytes free)
   ```
2. S'il y a lieu, supprimez le fichier en émettant la commande d'**effacement**. Émettez la commande de **compression** d'effacer de manière permanente des fichiers étiquetés en tant que « supprimé » pour rendre l'espace disponible pour la nouvelle image.
   ```
   Router#delete bootflash:c6msfc2-jo3sv-mz.121-20.E2 Delete filename [c6msfc2-jo3sv-mz.121-
   20.E2]? Delete bootflash:c6msfc2-jo3sv-mz.121-20.E2? [confirm] Router#squeeze bootflash:
   All deleted files will be removed. Continue? [confirm] Squeeze operation may take a while.
   Continue? [confirm] Squeeze of bootflash complete
   ```
3. Copiez l'image d'un serveur TFTP sur le Bootflash.
   ```
   Router#copy tftp: bootflash: Address or name of remote host []? 161.44.77.127 Source
   filename []? c6slb-apc.3-1-3.bin Destination filename [c6slb-apc.3-1-3.bin]? Accessing
   tftp://161.44.77.127/c6slb-apc.3-1-3.bin... Loading c6slb-apc.3-1-3.bin from 161.44.77.127
   (via Vlan178): !!!!!!!!!!!!!!!!!
   !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
   !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
   !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
   !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
   !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
   ```

```
!!!
```