

Réinitialisation aux paramètres d'usine des MSE sur CGR 2010

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Problème](#)

[Solution](#)

[Réinitialisation aux paramètres d'usine](#)

[Récupérez des MSE avec une image logicielle corrompue](#)

[Récupération de mot de passe](#)

Introduction

Ce document décrit comment exécuter une réinitialisation aux paramètres d'usine ou la reprise de mot de passe du module de commutateur ethernet (MSE) sur Cisco a connecté le routeur 2010 (CGR 2010) de grille. Cette procédure peut également être utilisée pour récupérer un module MSE avec une image logicielle corrompue.

Contribué par Sumedha Phatak et Duy Nguyen, ingénieurs TAC Cisco.

Conditions préalables

Exigences

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

[Composants utilisés](#)

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

- MSE pour Cisco2000
- CGR 2010

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.

Problème

Pour exécuter une réinitialisation aux paramètres d'usine, la reprise de mot de passe du module MSE ou récupérer un module MSE avec une image logicielle corrompue sur le CGR 2010.

Note: Une liaison directe au CGR 2010 par l'intermédiaire de la console est exigée pour que cette procédure fonctionne.

Solution

Étape 1. Connectez au CGR 2010 directement par l'intermédiaire de la console.

Étape 2. Émettez la **recharge du module de service gix/x/x** de commande pour recharger les MSE :

```
service-module gi0/0/0 reload
```

Étape 3. Comme le module MSE amorce, utilisez une broche pour appuyer sur le bouton exprès de l'installation (es) sur le module MSE pour casser la séquence de démarrage.

Étape 4. Écrivez les MSE en émettant la **session du module de service gix/x/x**.

Étape 5. Une fois dans le commutateur : incitez, initialisez l'éclair : en émettant le **flash_init**. Après l'étape 5., suivez les sections appropriées.

Réinitialisation aux paramètres d'usine

Étape 6. Supprimez le **config.text** et le **vlan.datfile**.

```
switch: delete flash:config.text  
switch: delete flash:vlan.dat
```

Étape 7. Chargez l'image de système et émettez le **boot flash de** commande : **<image-name>**.

Récupérez des MSE avec une image logicielle corrompue

Étape 8. Une nouvelle image peut être copiée sur les MSE avec le XMODEM. Du commutateur MSE : incitez, appuyez sur écrivent plusieurs fois d'effacer la ligne.

Étape 9. **Contrôle + shift de** presse + **6 + X** à aller de nouveau dans le CGR 2010. Effacez la session MSE pour le xmodem pour transférer avec succès.

```
service-module gigabitEthernet 0/0/0 session clear
```

Étape 10. Une fois dans le CGR, utilisez l'**éclair de** commande **copy de copie** : **<file du xmodem CGR2010>** : pour copier la nouvelle image MSE sur le xmodem.

```
cgr2010-ast03-lab#copy flash:test1 xmodem:test2  
**** WARNING ****  
x/ymodem is a slow transfer protocol limited to the current speed  
settings of the auxiliary/console ports. The use of the auxiliary
```


please set an enable secret using the following CLI in configuration mode-
enable secret 0 <cleartext password>

Would you like to enter the initial configuration dialog? [yes/no]: no

Copyright (c) 1986-2016 by Cisco Systems, Inc.

Compiled Wed 23-Nov-16 02:30 by prod_rel_team

*Mar 1 00:01:23.718: %SYS-5-CONFIG_I: Configured from console by console

Étape 17. À l'invite du commutateur, tapez **en** pour passer en mode enable.

```
Switch>en
```

```
Switch#
```

Étape 18.

Tapez **rename flash: config.old flash: config.text** pour renommer le fichier de configuration avec son nom d'origine.

```
Switch#rename flash:config.old flash:config.text
```

Étape 19. Copiez le fichier de configuration dans la mémoire.

```
Switch#copy flash:config.text running-config
```

Étape 20. Remplacez les mots de passe en cours.

Étape 21. Copiez le config en cours avec de nouveaux mots de passe sur le startup-config.

```
switch_austin#copy running-config startup-config
```

```
Destination filename [startup-config]?
```

```
Building configuration...
```

```
[OK]
```