

Dépannage des erreurs Bootflash de partition UCSM

Table des matières

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Exigences](#)

[Composants utilisés](#)

[Problème](#)

[Solution](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Ce document décrit les étapes à suivre pour corriger le problème : "Partition bootflash on fabric interconnect A|B is clean but with errors".

Conditions préalables

Exigences

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- Cisco Unified Computing System Manager (UCSM)
- Interconnexions de fabric Cisco

Composants utilisés

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

- Interconnexions de fabric 6400
- Interconnexions de fabric 6300
- Interconnexions de fabric 6200
- 4.0(4k) ou 4.1(2a) et versions ultérieures

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Si votre réseau est en ligne, assurez-vous de bien comprendre l'incidence possible des commandes.

Problème

UCSM affiche le message d'erreur : « Partition bootflash on fabric interconnect A|B is clean but with errors » - Fault 2016.

L'alerte s'affiche sur le système lorsque le fabric interconnecte des erreurs de système de fichiers.

Solution

L'interconnexion de fabric nécessite une vérification du système de fichiers et une réparation et doit subir un redémarrage. Au redémarrage avec l'option e2fsck, le SSD Fabric Interconnects subit une vérification approfondie du système de fichiers et un processus de réparation non interactif qui peut entraîner une perte de données. Avant de continuer, vous devez vous assurer que la sauvegarde des données critiques inclut la base de données Cisco UCS Manager. Il est conseillé d'effectuer cette correction dans une fenêtre de maintenance, car les interconnexions de fabric nécessitent un redémarrage. Si un seul Fabric Interconnect affiche la défaillance, seul ce Fabric Interconnect doit être redémarré. Si les deux interconnexions de fabric affichent la panne et nécessitent un redémarrage, assurez-vous que le chemin de données est entièrement disponible après le redémarrage de la première interconnexion de fabric avant de poursuivre avec la seconde pour éviter toute panne.

Des étapes doivent être effectuées sur l'interconnexion de fabric qui signale l'alerte.

Accédez à l'interface de ligne de commande UCSM pour entrer les commandes :

```
FI-A# connect local-mgmt  
FI-A(local-mgmt)# reboot e2fsck
```

L'alerte disparaît dans les 72 heures suivant l'exécution du correctif. Si la défaillance ne se dissipe pas dans ce délai, un dossier TAC peut être ouvert pour une enquête plus approfondie. Si la panne est déclenchée sur un microprogramme antérieur à 4.0(4k) ou 4.1(2a) et ultérieur, cela nécessite également l'assistance du TAC pour résoudre le problème, car ils peuvent effectuer la vérification du système de fichiers manuellement via l'interpréteur de commandes de débogage.

Informations connexes

- [Guide de gestion d'administration UCSM, Sauvegarde](#)
- [Assistance technique de Cisco et téléchargements](#)

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.