

# Oplossen van problemen met bootflash-fouten van UCSM-partities

## Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Probleem:](#)

[Oplossing](#)

[Gerelateerde informatie](#)

## Inleiding

Dit document beschrijft de stappen om de fout te verhelpen: **"Partition bootflash on fabric interconnect A|B is schoon, maar met fouten."**

## Voorwaarden

### Vereisten

Cisco raadt kennis van de volgende onderwerpen aan:

- Cisco Unified Computing System Manager (UCSM)
- Cisco Fabric-verbindingen

### Gebruikte componenten

De informatie in dit document is gebaseerd op de volgende software- en hardware-versies:

- 6400 fabric interconnects
- 6300 fabric interconnects
- 6200 fabric interconnects
- 4.0(4k) of 4.1(2a) en hoger

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u zorgen dat u de potentiële impact van elke opdracht begrijpt.

## Probleem:

UCSM geeft de foutmelding: **"Partition bootflash on fabric interconnect A|B is schoon, maar met fouten."** Fout 2016

De waarschuwing wordt op het systeem weergegeven wanneer de Fabric verbinding maakt met fouten in het gezichtsbestandssysteem.

## Oplossing

De Fabric Interconnect vereist een reparatie van het bestandssysteem en moet opnieuw worden opgestart. Bij de herstart met de e2fsck-optie ondergaat de Fabric Interconnects SSD een grondige controle van het bestandssysteem en een niet-interactief reparatieproces, wat kan leiden tot gegevensverlies. Voordat u verder gaat, moet u ervoor zorgen dat de back-up van de kritieke gegevens de Cisco UCS Manager-database bevat. De oplossing wordt voorgesteld om op een onderhoudsvenster te worden uitgevoerd, aangezien de fabric interconnect(s) een herstart vereist. Als slechts één Fabric Interconnect de fout weergeeft dan hoeft alleen die Fabric Interconnect opnieuw opgestart te worden. Als beide Fabric Interconnects de fout weergeven en opnieuw opstarten vereisen, zorg ervoor dat u valideert dat het gegevenspad volledig beschikbaar is nadat de eerste Fabric Interconnect is herstart voordat u doorgaat met de tweede om een storing te voorkomen.

Er moeten stappen worden uitgevoerd op de fabric interconnect die de waarschuwing rapporteert

Ga naar UCSM CLI om de opdrachten in te voeren:

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

De waarschuwing wordt binnen 72 uur na het uitvoeren van de oplossing gewist. Als de fout binnen deze periode niet duidelijk is, kan een TAC-geval worden geopend voor verder onderzoek. Als de fout wordt veroorzaakt op firmware die eerder is dan 4.0(4k) of 4.1(2a) en later vereist dit ook TAC-assistentie om op te lossen, aangezien ze de bestandssysteemcontrole handmatig kunnen uitvoeren door de debug shell.

## Gerelateerde informatie

- [UCS Admin Management Guide, back-up](#)
- [Cisco technische ondersteuning en downloads](#)

## Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.