

Troubleshooting de Errores de Bootflash de Partición UCSM

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Problema](#)

[Solución](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este documento describe los pasos para corregir el error: "La memoria flash de inicialización de la partición en la fabric interconectada A|B está limpia pero con errores".

Prerequisites

Requirements

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- Cisco Unified Computing System Manager (UCSM)
- Fabric Interconnects de Cisco

Componentes Utilizados

La información que contiene este documento se basa en las siguientes versiones de software y hardware.

- Fabric Interconnects 6400
- Fabric Interconnects 6300
- Fabric Interconnects 6200
- 4.0(4k) o 4.1(2a) y posteriores

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si tiene una red en vivo, asegúrese de entender el posible impacto de cualquier comando.

Problema

UCSM muestra el mensaje de error: "Partition bootflash on fabric interconnect A|B is clean but with errors" - Fault 2016.

La alerta se muestra en el sistema cuando las Fabric Interconnects se enfrentan a errores del sistema de archivos.

Solución

Fabric Interconnect requiere una reparación de comprobación del sistema de archivos y debe reiniciarse. Al reiniciar con la opción e2fsck, la SSD Fabric Interconnects se somete a una comprobación exhaustiva del sistema de archivos y a un proceso de reparación no interactivo que podría provocar la pérdida de datos. Antes de continuar, debe asegurarse de que la copia de seguridad de los datos críticos incluye la base de datos de Cisco UCS Manager. Se recomienda realizar la corrección en una ventana de mantenimiento, ya que las Fabric Interconnects requieren un reinicio. Si solo un Fabric Interconnect muestra el fallo, solo será necesario reiniciar dicho Fabric Interconnect. Si ambas Fabric Interconnects muestran el fallo y requieren reinicio, asegúrese de que valida que la ruta de datos está totalmente disponible después de reiniciar la primera Fabric Interconnect antes de continuar con la segunda para evitar interrupciones.

Se deben realizar los pasos en el Fabric Interconnect que informa de la alerta.

Vaya a UCSM CLI para introducir los comandos:

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

La alerta se borra en las 72 horas siguientes a la corrección. Si la falta no se resuelve en este plazo, se puede abrir un caso TAC para una investigación más a fondo. Si el fallo se genera en un firmware anterior a 4.0(4k) o 4.1(2a) y posterior, esto también requiere la asistencia del TAC para resolverlo, ya que pueden realizar la comprobación del sistema de archivos manualmente a través del shell de depuración.

Información Relacionada

- [Guía de administración de UCSM, copia de seguridad](#)
- [Soporte técnico y descargas de Cisco](#)

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).