

# Solucionar erros de flash de inicialização da partição UCSM

## Contents

---

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Problema](#)

[Solução](#)

[Informações Relacionadas](#)

---

## Introdução

Este documento descreve as etapas para corrigir a falha: "O bootflash de partição na interconexão de estrutura A|B está limpo, mas com erros".

## Pré-requisitos

### Requisitos

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- Cisco Unified Computing System Manager (UCSM)
- Interconexões em malha da Cisco

### Componentes Utilizados

As informações neste documento são baseadas nestas versões de software e hardware:

- Interconexões em malha 6400
- Interconexões em malha 6300
- Interconexões em malha 6200
- 4.0(4k) ou 4.1(2a) e posterior

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

## Problema

O UCSM exibe a mensagem de erro: "O flash de inicialização da partição na interconexão de estrutura A|B está limpo, mas com erros" - Falha 2016.

O alerta é exibido no sistema quando as interconexões de estrutura enfrentam erros no sistema de arquivos.

## Solução

O Interconector de estrutura requer um reparo de verificação do sistema de arquivos e deve passar por uma reinicialização. Na reinicialização com a opção e2fsck, a SSD das interconexões em malha passa por uma verificação completa do sistema de arquivos e um processo de reparo não interativo que pode resultar em perda de dados. Antes de prosseguir, você deve garantir que o backup dos dados críticos inclua o banco de dados do Cisco UCS Manager. Sugere-se que a correção seja feita em uma janela de manutenção, pois as interconexões de estrutura exigem uma reinicialização. Se apenas uma interconexão de estrutura exibir a falha, então somente essa interconexão de estrutura precisará ser reinicializada. Se ambas as interconexões de estrutura exibirem a falha e exigirem reinicialização, certifique-se de que você valide que o caminho de dados esteja totalmente disponível após a primeira interconexão de estrutura ser reinicializada antes de prosseguir com a segunda para evitar qualquer interrupção.

As etapas precisam ser executadas na interconexão de estrutura que relata o alerta.

Vá para CLI do UCSM para inserir os comandos:

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

O alerta é cancelado em até 72 horas após a correção ser executada. Se a falha não for resolvida dentro desse período de tempo, um caso de TAC pode ser aberto para uma investigação mais detalhada. Se a falha for detectada em um firmware anterior ao 4.0(4k) ou 4.1(2a) e posterior, isso também exigirá assistência do TAC para resolver, pois eles podem executar a verificação do sistema de arquivos manualmente por meio do shell de depuração.

## Informações Relacionadas

- [Guia de gerenciamento do UCSM Admin, Backup](#)
- [Suporte técnico e downloads da Cisco](#)

## Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.