

Risoluzione dei problemi relativi agli errori bootflash della partizione UCSM

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Problema:](#)

[Soluzione](#)

[Informazioni correlate](#)

Introduzione

In questo documento viene descritto come risolvere il problema: **"Il bootflash della partizione sull'interconnessione fabric A|B è pulito, ma con errori."**

Prerequisiti

Requisiti

Cisco raccomanda la conoscenza dei seguenti argomenti:

- Cisco Unified Computing System Manager (UCSM)
- Interconnessioni fabric Cisco

Componenti usati

Le informazioni fornite in questo documento si basano sulle seguenti versioni software e hardware:

- 6400 Fabric interconnect
- 6300 Fabric interconnect
- 6200 Fabric interconnect
- 4.0(4k) o 4.1(2a) e versioni successive

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

Problema:

UCSM visualizza il messaggio di errore: **"Il bootflash della partizione sull'interconnessione fabric**

A|B è pulito, ma con errori." Errore 2016

L'avviso viene visualizzato sul sistema quando l'infrastruttura si interconnette a errori del file system.

Soluzione

L'interconnessione fabric richiede un ripristino del controllo del file system e deve essere riavviata. Al riavvio con l'opzione e2fsck, l'unità SSD Fabric Interconnect viene sottoposta a un controllo approfondito del file system e a un processo di ripristino non interattivo che potrebbe causare la perdita di dati. Prima di procedere, è necessario verificare che il backup dei dati critici includa il database di Cisco UCS Manager. Si consiglia di eseguire la correzione in una finestra di manutenzione perché le interconnessioni fabric richiedono un riavvio. Se l'errore viene visualizzato solo in un'interconnessione Fabric, sarà necessario riavviare solo tale interconnessione Fabric. Se entrambe le interconnessioni Fabric visualizzano l'errore e richiedono il riavvio, verificare che il percorso dati sia completamente disponibile dopo il riavvio della prima interconnessione Fabric prima di procedere con la seconda, per evitare interruzioni.

È necessario eseguire alcune operazioni sull'interconnessione Fabric che segnala l'avviso

Andare alla CLI di UCSM per immettere i comandi:

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

L'avviso viene cancellato entro 72 ore dall'esecuzione della correzione. Se il guasto non si risolve entro tale termine, è possibile aprire una richiesta TAC per ulteriori accertamenti. Se l'errore viene generato su un firmware precedente alla versione 4.0(4k) o 4.1(2a) e successive, è necessaria anche l'assistenza TAC per risolverlo, in quanto il controllo del file system può essere eseguito manualmente tramite la shell di debug.

Informazioni correlate

- [UCSM Admin Management Guide, Backup](#)
- [Supporto tecnico e download Cisco](#)

Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).