UCSM 파티션 부트플래시 오류 트러블슈팅

목차

[소개](#)
[사전 요구 사항](#)
[요구 사항](#)
[사용되는 구성 요소](#)
[문제/장애:](#)
[솔루션](#)
[관련 정보](#)

소개

이 문서에서는 결함을 수정하는 단계에 대해 설명합니다. **"패브릭 인터커넥트 A|B의 파티션 부트플래시는 깨끗하지만 오류가 있습니다."**

사전 요구 사항

요구 사항

다음 주제에 대한 지식을 보유하고 있으면 유용합니다.

- Cisco UCSM(Unified Computing System Manager)
- Cisco 패브릭 인터커넥트

사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 다음 소프트웨어 및 하드웨어 버전을 기반으로 합니다.

- 6400 Fabric Interconnect
- 6300 Fabric Interconnect
- 6200 Fabric Interconnect
- 4.0(4k) 또는 4.1(2a) 이상

이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다. 이 문서에 사용된 모든 디바이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다. 현재 네트워크가 작동 중인 경우 모든 명령의 잠재적인 영향을 미리 숙지하시기 바랍니다.

문제/장애:

UCSM은 **"패브릭 인터커넥트 A|B의 파티션 부트플래시가 정상이지만 오류가 있음"이라는** 오류 **메시지를 표시합니다.** 결함 2016

Fabric Interconnect에서 파일 시스템 오류가 발생하면 시스템에 알림이 표시됩니다.

솔루션

Fabric Interconnect를 사용하려면 파일 시스템 검사 복구가 필요하며 재부팅해야 합니다. e2fsck 옵션으로 재부팅하면 Fabric Interconnect SSD는 철저한 파일 시스템 검사 및 비대화형 복구 프로세스를 거치게 되며, 이로 인해 데이터가 손실될 수 있습니다. 계속 진행하기 전에 중요 데이터의 백업에 Cisco UCS Manager 데이터베이스가 포함되어 있는지 확인해야 합니다. 패브릭 인터커넥트를 재부팅해야 하므로 유지 보수 창에서 문제를 해결하는 것이 좋습니다. 하나의 Fabric Interconnect에만 장애가 표시되는 경우 해당 Fabric Interconnect만 재부팅하면 됩니다. 두 Fabric Interconnect에 모두 결함이 표시되고 재부팅이 필요한 경우, 운영 중단을 방지하기 위해 두 번째 를 계속 진행하기 전에 첫 번째 Fabric Interconnect가 재부팅된 후 데이터 경로를 완전히 사용할 수 있는지 확인해야 합니다.

경고를 보고하는 패브릭 인터커넥트에서 단계를 수행해야 합니다.

UCSM CLI로 이동하여 다음 명령을 입력합니다.

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

수정이 수행된 후 72시간 내에 알림이 지워집니다. 이 기간 내에 결함이 제거되지 않을 경우, 추가 조사를 위해 TAC 케이스를 열 수 있습니다. 4.0(4k) 또는 4.1(2a) 이상의 펌웨어에서 결함이 제기된 경우, 디버그 셸을 통해 파일 시스템 검사를 수동으로 수행할 수 있으므로 이 문제를 해결하려면 TAC 지원도 필요합니다.

관련 정보

- UCSM 관리 가이드, 백업
- Cisco 기술 지원 및 다운로드

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.