

ACI FN72145 해결: Nexus ACI 9000은 SSD 읽기 전용 파일 시스템에서 장애 발생

목차

[소개](#)

[배경 정보](#)

[FN에 대한 빠른 시작](#)

[옵션 1. ACI 패브릭을 고정 버전으로 업그레이드](#)

[옵션 2. 영향을 받는 모든 스위치 SSD를 SSDUppgenerator APIC 앱으로 업그레이드](#)

[추가 세부 정보](#)

[SSDUpgrade 앱 업데이트 기록](#)

[SSDUpgrade 앱 TechSupport 컬렉션](#)

소개

이 문서에서는 영향을 받는 M500IT SSD 모델로 스위치에서 FN72145를 재구성하는 단계에 대해 설명합니다. [FN72145](#) 및 Cisco 버그 ID [CSCvx19640](#)에 설명되어 있습니다.

배경 정보

SR을 열고 3개의 techsupport 번들 중 1개를 제공한 경우, 영향을 받는 SSD 모델이 설치되어 있는지, 영향을 받는 ACI 버전에 있는지, 아직 FN 정의 임계값인 28,224시간(Smart attribute 9)을 초과하지 않았는지 여부에 대한 정보를 수집하기 위해 techsupport가 최근에 다시 분석되었습니다.

세 가지 기준이 모두 충족되면, 정의된 임계값이 초과되고 증상이 발생하기 전에 결과를 알리고 문제를 해결하기 위한 다음 단계를 제공하기 위해 사전 대응형 ACI SR이 여러분을 대신하여 열립니다.

이는 사전 대응적 [ACI](#) 계약의 일환으로 적극적으로 [모니터링됩니다](#).

FN에 대한 빠른 시작

ACI 환경에서 이 FN을 영구적으로 해결하는 두 가지 옵션이 있습니다.

옵션 1. ACI 패브릭을 고정 버전으로 업그레이드

1. 알려진 고정 릴리스의 경우 Cisco 버그 ID [CSCvx19640](#)을 참조하십시오.
2. ACI 패브릭을 고정 릴리스로 업그레이드합니다.

옵션 2. 영향을 받는 모든 스위치 SSD를 SSDUppgenerator APIC 앱으로 업그레이드

1. Cisco DCAppCenter [에서](#) SSDUpgrade APIC 앱을 다운로드합니다.
2. 확인된 ACI 패브릭에 앱을 설치합니다.

3. 패브릭을 스캔하려면 앱을 실행합니다.
4. 스위치 SSD 펌웨어 업데이트를 수행할 준비가 되면 TAC에 'acdiag dbgtoken'의 출력을 제공하십시오. dbgtoken은 TAC에서 SSDUpgrade APIC 앱에서 사용할 루트 비밀번호를 생성하기 위해 필요합니다.

참고: SSDUpgrade App 버전 1.1.0부터 SSD Firmware 업데이트를 수행하는 데 더 이상 스위치를 다시 로드할 필요가 없습니다.

추가 세부 정보

SSDUpgrade 앱 업데이트 기록

최신 버전 및 릴리스 정보는 SSDUpgrade APIC [앱 페이지](#)를 참조하십시오.

Update History:

What's new in version 1.6.0

- Fixed app bug

What's new in version 1.5.0

- Added logic to detect SSD error condition 128 under Temperature_Celsius
- Fixed issue to work on 2.2(3r)

What's new in version 1.4.0 and 1.3.0

- Cosmetic changes.

What's new in version 1.2.0

- Fixed issue to work on 2.2(3t)
- Display power on hours and estimate how many hours left till bug

What's new in version 1.1.0

- Ability to check if standby sup needs to be upgraded
- reload is no longer required

SSDUpgrade 앱 TechSupport 컬렉션

앱 관련 [문제](#)에 대한 수집 [정보는 기술 지원 및 TAC에서 ACI에 요청한 출력을 수집하기 위한 가이드](#)를 참조하고 이를 사전 대응적 SR에 첨부합니다.