

ACI FN72145: Die Nexus ACI 9000 wird mit dem schreibgeschützten SSD-Dateisystem fehlschlagen.

Inhalt

[Einleitung](#)

[Hintergrundinformationen](#)

[Schnellstart zur Adresse des FN](#)

[Option 1: Upgrade der ACI-Fabric auf eine Fixed-Version](#)

[Option 2: Upgrade aller betroffenen Switch-SSDs mit der SSDUpgrader APIC-App](#)

[Weitere Details](#)

[Aktualisierungsverlauf der SSDUpgrader-Anwendung](#)

[SSDUpgrader App TechSupport Collection](#)

Einleitung

Dieses Dokument beschreibt die Schritte zur Behebung von FN72145 auf Switches mit dem betroffenen SSD-Modell M500IT - [dokumentiert in FN72145](#) und Cisco Bug ID [CSCvx19640](#).

Hintergrundinformationen

Wenn Sie ein Serviceticket geöffnet und ein Switch 1 von 3 Technologie-Support-Paketen bereitgestellt haben, wurde die Technologieunterstützung kürzlich neu analysiert, um Informationen darüber zu sammeln, ob ein betroffenes SSD-Modell installiert ist, sich in einer betroffenen ACI-Version befindet und den FN-festgelegten Grenzwert von 28.224 Power-On-Hours (Smart Attribut 9) noch nicht überschritten hat.

Wenn alle drei Kriterien erfüllt sind, wird in Ihrem Namen ein proaktiver ACI-SR geöffnet, der Sie über die Ergebnisse informiert und Ihnen die nächsten Schritte zur Behebung des Problems gibt, bevor der definierte Grenzwert überschritten wird und Symptome auftreten.

Diese wird im Rahmen von [proaktiven ACI-Initiativen](#) aktiv überwacht.

Schnellstart zur Adresse des FN

Es gibt zwei Optionen, um dieses FN in Ihrer ACI-Umgebung dauerhaft anzugehen:

Option 1: Upgrade der ACI-Fabric auf eine Fixed-Version

1. Eine bekannte Version mit der Cisco Bug-ID [CSCvx19640](#) ist nicht verfügbar.
2. Aktualisieren Sie die ACI-Fabric auf eine feste Version.

Option 2: Upgrade aller betroffenen Switch-SSDs mit der SSDUpgrader APIC-App

1. Laden Sie die [SSDUpgrader](#) APIC-App vom Cisco DCAppCenter herunter.
2. Installieren Sie die App in den identifizierten ACI-Fabric(n).
3. Führen Sie die App aus, um die Fabric zu scannen.
4. Wenn Sie bereit sind, das SSD-Firmware-Update für den Switch durchzuführen, stellen Sie dem TAC die Ausgabe von 'acidiag dbgtoken' zur Verfügung. Das dbgtoken ist erforderlich, damit das TAC das Root-Kennwort für die SSDUpgrader APIC-App generieren kann.

Anmerkung: Ab der SSDUpgrader-App Version 1.1.0 ist kein erneutes Laden des Switches mehr erforderlich, um das SSD-Firmware-Update durchzuführen.

Weitere Details

Aktualisierungsverlauf der SSDUpgrader-Anwendung

Auf der [Seite](#) der [SSDUpgrader APIC-App](#) finden Sie die aktuelle Version und Versionshinweise dazu.

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

SSDUpgrader App TechSupport Collection

Im [Leitfaden](#) finden Sie Informationen [zum Sammeln der für die ACI angeforderten Ausgaben für anwendungsbezogene Probleme](#) sowie zum Anhängen an den proaktiven Servicevertrag.