

Adresse ACI FN72145 : Nexus ACI 9000 échouera avec le système de fichiers SSD en lecture seule

Contenu

[Introduction](#)

[Informations générales](#)

[Démarrage rapide pour l'adressage FN](#)

[Option 1. Mettre à niveau le fabric ACI vers une version fixe](#)

[Option 2. Mettre à niveau tous les SSD de commutateur affectés avec l'application APIC SSDUpgrader](#)

[Détails supplémentaires](#)

[Historique des mises à jour de l'application SSDUpgrader](#)

[SDUpgrader App TechSupport Collection](#)

Introduction

Ce document décrit les étapes à suivre pour corriger FN72145 sur les commutateurs avec le modèle SSD M500IT affecté - [documenté dans FN72145](#) et l'ID de bogue Cisco [CSCvx19640](#).

Informations générales

Si vous avez ouvert une demande de service et fourni un commutateur 1 sur 3 bundles d'assistance technique, le support technique a récemment été réanalysé afin de recueillir des informations sur l'installation d'un modèle SSD affecté, sur une version ACI affectée et n'a pas déjà dépassé le seuil défini par FN de 28 224 heures d'alimentation (attribut Smart 9).

Si les trois critères sont satisfaits, un SR ACI proactif est ouvert en votre nom pour vous informer des résultats et vous fournir les prochaines étapes pour résoudre le problème, avant que le seuil défini ne soit franchi et que les symptômes ne se produisent.

Ceci est activement surveillé dans le cadre des [Engagements ACI proactifs](#).

Démarrage rapide pour l'adressage FN

Deux options s'offrent à vous pour traiter cette FN de manière permanente dans votre environnement ACI :

Option 1. Mettre à niveau le fabric ACI vers une version fixe

1. Référez-vous à l'ID de bogue Cisco [CSCvx19640](#) pour une version fixe connue.
2. Mettre à niveau le fabric ACI vers une version fixe.

Option 2. Mettre à niveau tous les SSD de commutateur affectés avec l'application APIC SSDUpgrader

1. Téléchargez l'application APIC [SSDUpgrader](#) à partir de Cisco DCAppCenter.
2. Installez l'application sur le ou les fabric(s) ACI identifiés.
3. Exécutez l'application pour analyser le fabric.
4. Lorsque vous êtes prêt à effectuer la mise à jour du firmware du SSD du commutateur, fournissez au TAC la sortie de '**acidiag dbgtoken**'. Le dbgtoken est requis pour que le TAC génère le mot de passe racine à utiliser par l'application APIC de SSDUpgrader.

Note: Depuis SSDUpgrader App version 1.1.0, un rechargement de commutateur n'est plus nécessaire pour effectuer la mise à jour du microprogramme SSD.

Détails supplémentaires

Historique des mises à jour de l'application SSDUpgrader

Reportez-vous à la [page de l'application APIC de SSDUpgrader](#) pour obtenir les dernières notes de version et de version.

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

SDUpgrader App TechSupport Collection

Reportez-vous au [Guide de collecte de l'assistance technique et du TAC](#) pour les [extrants demandés pour l'ACI](#) pour savoir ce qu'il faut collecter pour les problèmes liés aux applications et joignez-le à la demande de service proactive.