

Dirección ACI FN72145: Nexus ACI 9000 fallará con el sistema de archivos de solo lectura SSD

Contenido

[Introducción](#)

[Antecedentes](#)

[Inicio rápido en la dirección FN](#)

[Opción 1. Actualización del fabric de ACI a una versión fija](#)

[Opción 2. Actualización de todas las SSD de switch afectadas con la aplicación SSDUpgrader APIC](#)

[Detalles adicionales](#)

[Historial de actualización de la aplicación SSDUpgrader](#)

[Colección de soporte técnico de la aplicación SSDUpgrader](#)

Introducción

Este documento describe los pasos para remediar el FN72145 en switches con el modelo M500IT SSD afectado - [Documentado en FN72145](#) y el ID de bug Cisco [CSCvx19640](#).

Antecedentes

Si ha abierto un SR y proporcionado un switch 1 de 3 paquetes de soporte técnico, el soporte técnico se ha reanalizado recientemente para recopilar información sobre si tiene instalado un modelo SSD afectado, si se encuentra en una versión ACI afectada y si aún no ha superado el umbral definido por FN de 28.224 horas de encendido (atributo inteligente 9).

Si se cumplen los tres criterios, se abre un SR de ACI proactivo en su nombre para notificarle los resultados y proporcionarle los siguientes pasos para solucionar el problema, antes de que se cruce el umbral definido y se produzcan los síntomas.

Esto se monitorea activamente como parte de los [compromisos proactivos de ACI](#).

Inicio rápido en la dirección FN

Hay dos opciones para abordar este FN en su entorno ACI de forma permanente:

Opción 1. Actualización del fabric de ACI a una versión fija

1. Consulte Cisco bug ID [CSCvx19640](#) para obtener una versión fija conocida.
2. Actualice el fabric de ACI a una versión fija.

Opción 2. Actualización de todas las SSD de switch afectadas con la aplicación SSDUpgrader APIC

1. Descargue la aplicación [SSDUpgrader](#) APIC desde Cisco DCAppCenter.
2. Instale la aplicación en los fabric de ACI identificados.
3. Ejecute la aplicación para analizar el fabric.
4. Cuando esté listo para realizar la actualización del firmware SSD del switch, proporcione al TAC la salida de '**acidiag dbgtoken**'. El dbgtoken es necesario para que el TAC genere la contraseña raíz que utilizará la aplicación APIC SSDUpgrader.

Nota: A partir de la versión 1.1.0 de la aplicación SSDUpgrader, ya no se requiere una recarga del switch para realizar la actualización del firmware SSD.

Detalles adicionales

Historial de actualización de la aplicación SSDUpgrader

Refiérase a la [página de la aplicación APIC de SSDUpgrader](#) para ver la última versión y las notas de la versión que contiene.

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

Colección de soporte técnico de la aplicación SSDUpgrader

Consulte la [guía para recopilar los resultados solicitados por el soporte técnico y el TAC para ACI](#) para saber qué recopilar en relación con los problemas relacionados con la aplicación y adjúngalo al SR proactivo.