

Endereço ACI FN72145: O Nexus ACI 9000 falhará com o sistema de arquivos somente leitura de SSD

Contents

[Introduction](#)

[Informações de Apoio](#)

[Início rápido para endereçar FN](#)

[Opção 1. Atualize a estrutura da ACI para uma versão fixa](#)

[Opção 2. Atualizar todas as SSDs de switch afetadas com o aplicativo APIC do programa SSDUpgrader](#)

[Detalhes adicionais](#)

[Histórico de Atualização de Aplicativo do SSDUpgrader](#)

[Coleção de Suporte Técnico de Aplicativo SSDUpgrader](#)

Introduction

Este documento descreve as etapas para corrigir o FN72145 em switches com o modelo M500IT SSD afetado - [documentado em FN72145](#) e ID de bug da Cisco [CSCvx19640](#).

Informações de Apoio

Se você abriu um SR e forneceu um switch 1 de 3 pacotes de suporte técnico, o suporte técnico foi recentemente reanalisado para coletar informações sobre se ele tem um modelo de SSD afetado instalado, está em uma versão de ACI afetada e ainda não ultrapassou o limite definido pela FN de 28.224 horas de energia (atributo inteligente 9).

Se todos os três critérios forem satisfeitos, um SR de ACI pró-ativo será aberto em seu nome para notificá-lo dos resultados e fornecer as próximas etapas para resolver o problema, antes que o limite definido seja ultrapassado e os sintomas ocorram.

Isso é monitorado ativamente como parte dos [compromissos proativos da ACI](#).

Início rápido para endereçar FN

Há duas opções para abordar esse FN em seu ambiente ACI de forma permanente:

Opção 1. Atualize a estrutura da ACI para uma versão fixa

1. Consulte o bug da Cisco ID [CSCvx19640](#) para obter uma versão fixa conhecida.
2. Atualize a estrutura da ACI para uma versão fixa.

Opção 2. Atualizar todas as SSDs de switch afetadas com o aplicativo APIC do

programa SSDUpgrader

1. Baixe o aplicativo APIC [SSDUpgrader](#) do Cisco DCAppCenter.
2. Instale o aplicativo nas estruturas da ACI identificadas.
3. Execute o aplicativo para verificar a estrutura.
4. Quando estiver pronto para executar a atualização do firmware SSD do switch, forneça ao TAC a saída de '**acidiag dbgtoken**'. O dbgtoken é necessário para que o TAC gere a senha raiz a ser usada pelo aplicativo APIC SSDUpgrader.

Note: A partir do aplicativo SSDUpgrader versão 1.1.0, não é mais necessário recarregar um switch para executar a atualização do firmware SSD.

Detalhes adicionais

Histórico de Atualização de Aplicativo do SSDUpgrader

Consulte a [página do aplicativo APIC do programa SSDUpgrader](#) para obter a versão mais recente e as notas de versão.

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

Coleção de Suporte Técnico de Aplicativo SSDUpgrader

Consulte o [Guia para coletar as saídas solicitadas de suporte técnico e TAC para a ACI](#) para saber o que coletar em caso de problemas relacionados a aplicativos e anexe-o ao SR pró-ativo.