

# Switches der Serie Nexus 5000 SYSMGR-2-VOLATILE\_DB\_FULL: Unerwartet hohe Auslastung der flüchtigen Systemdatenbank Fehlerbehebung

## Inhalt

[Einleitung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Problem](#)

[Lösung](#)

## Einleitung

In diesem Dokument wird ein Problem mit Nexus Switches der Serie 5000 beschrieben. Darüber hinaus werden eine Lösung und eine temporäre Problemumgehung beschrieben.

## Voraussetzungen

### Anforderungen

Cisco empfiehlt, dass Sie über Kenntnisse der Cisco Nexus CLI verfügen.

### Verwendete Komponenten

Die Informationen in diesem Dokument basieren auf Switches der Serie Nexus 5000, die mit einer beliebigen Version vor 5.0(3)N2(1) ausgeführt werden.

Die Informationen in diesem Dokument beziehen sich auf Geräte in einer speziell eingerichteten Testumgebung. Alle Geräte, die in diesem Dokument benutzt wurden, begannen mit einer gelöschten (Nichterfüllungs) Konfiguration. Wenn Ihr Netz Live ist, überprüfen Sie, ob Sie die mögliche Auswirkung jedes möglichen Befehls verstehen.

## Problem



Wenn der Befehl **show logging nvram** eingegeben wird, zeigt die Ausgabe Fehler wie die folgenden an:

```
N5k %$ VDC-1 %$ %PSS-0-PSS_WRITE_LOG_FAILURE: snmpd: failed to write log: No space left on device
N5k %$ VDC-1 %$ last message repeated 4 times
```

## Lösung

Führen Sie ein Upgrade auf Version 5.0(3)N2(1) durch, um dieses Problem zu beheben. Weitere Informationen zu diesem Problem finden Sie unter der Cisco Bug-ID [CSCtn71292](#).

Als vorübergehende Problemlösung gilt Folgendes:

- Übermitteln oder ausführen Sie nach Möglichkeit keine Befehle, die neue Dateien erstellen.
- Geben Sie den Befehl **system pssShrink** ein, um zu versuchen, die Größe des Ordners **/dev/shm** zu reduzieren.
- Wenn Sie Hilfe benötigen, wenden Sie sich an das Cisco Technical Assistance Center (TAC). Das TAC kann versuchen, die Dateien im Ordner **/dev/shm** zu entfernen.

## Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.