

Nexus 5000 シリーズ スイッチ SYSMGR-2-VOLATILE_DB_FULL : "System volatile database usage is unexpectedly high" エラーメッセージのトラブルシューティング

内容

[概要](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[問題](#)

[解決方法](#)

概要

このドキュメントでは、Nexus 5000 シリーズ スイッチで発生した問題について説明し、問題の解決策および一時的な回避策を説明します。

前提条件

要件

Cisco Nexus CLI に関する知識があることが推奨されます。

使用するコンポーネント

このドキュメントの情報は、5.0(3)N2(1) より前のバージョンが稼働する Nexus 5000 シリーズ スイッチに基づくものです。

このドキュメントの情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されました。このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、初期（デフォルト）設定の状態から起動しています。対象のネットワークが実稼働中である場合には、どのようなコマンドについても、その潜在的な影響について確実に理解しておく必要があります。

問題


```
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
```

解決方法

この問題を解決するには、バージョン 5.0(3)N2(1) にアップグレードします。この問題の詳細については、Cisco Bug ID [CSCtn71292](#) を参照してください。

また、一時的な解決策は次のとおりです。

- できるだけ新規ファイルを作成するコマンドを投入したり実行したりしないようにします。
- system pss shrink コマンドを入力して、/dev/shm フォルダのサイズを削減できないか試してみます。
- サポートが必要な場合は、Cisco Technical Assistance Center (TAC) に連絡してください。TAC では /dev/shm フォルダのファイルを削除して試してみることができます。

翻訳について

シスコは世界中のユーザにそれぞれの言語でサポート コンテンツを提供するために、機械と人による翻訳を組み合わせて、本ドキュメントを翻訳しています。ただし、最高度の機械翻訳であっても、専門家による翻訳のような正確性は確保されません。シスコは、これら翻訳の正確性について法的責任を負いません。原典である英語版（リンクからアクセス可能）もあわせて参照することを推奨します。