

# 目次

[概要](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[問題](#)

[解決策](#)

## 概要

この資料はこのエラーメッセージを解決するためにプロセスを説明したものです:

## 要件

Cisco は Cisco NXos CLI のナレッジがあることを推奨します。

## 使用するコンポーネント

このドキュメントの情報は、次のソフトウェアとハードウェアのバージョンに基づくものです。

- Nexus 3000 シャーシ
- Nexus 5500 シャーシ

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たものです。このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、クリアな (デフォルト) 設定で作業を開始しています。ネットワークが稼働中の場合は、コマンドが及ぼす潜在的な影響を十分に理解しておく必要があります。

## 問題

スイッチはこのエラーを報告します:

```
MCASTFWD-3-NO_SH_MEM; mcastfwd [3208] は共用メモリ mfwd_mrrib_get_route_buffer() を割り当てませんでした
```

## 解決策

このエラーメッセージは 2 つの問題が原因であるかもしれません:

1. Ciscoバグ IDC SCTN95676 ( **3k** ) Nexus 30xx シリーズ スイッチで、「共用メモリ

mfwd\_mrrib\_get\_route\_buffer()」を割り当てられなくて表示するかもしれません。このメッセージは処理するために利用可能なバッファの一時的な状態を時 CPU を見つけるインターネットグループ管理プロトコル (IGMP) 加入/許可の高い率示しません。この条件は一時で、システムの overall 機能影響があります。不具合は動作を文書化するためにファイルされました。これはソフトの欠陥ではないです。

2. Ciscoバグ IDCSTL73025 (5k) このメッセージは 2 つの原因による Nexus 55xx ログオンされます:多重マルチキャストは発生します加入しますNexus 55xx は 4,000 の mroutes を処理できるはずでずです。このメッセージは一般的におよそ 1,000 の mroutes を記録し始めます。これはプロダクショントラフィックに影響を及ぼしません。エントリの他は一定時間にわたり検出されます。不安定状態は発生しますこれは多数の mroutes の組み合わせかもしれません (いくつかソースへの有効なルートなしで) である。

出力を得て下さい:例 : VPN Routing and Forwarding (VRF) のための IPマルチキャストルーティング表「デフォルト」

ルーティングの総数: 923

総数の (\*、G) ルーティング: 0

総数の (S、G) ルーティング: 922

(\*、G プレフィクス) ルーティングの総数: 1

グループ数: 921、グループごとの荒い平均ソース: 1.0

CSCtl73025 はバージョンで固定されます: 6.0(2)N1(1)。