

目录

[简介](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[问题](#)

[解决方案](#)

简介

本文描述进程解决此错误消息：

要求

思科建议您有思科NXos CLI知识。

使用的组件

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本：

- 任何连结3000个机箱
- 任何连结5500个机箱

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

问题

交换机报告此错误：

```
MCASTFWD-3-NO_SH_MEM:[3208]失败的mcastfwd分配共享内存mfwd_mrib_get_route_buffer()
```

解决方案

此错误消息也许归结于两问题：

1. Cisco Bug IDCSCTN95676 (3k)在连结30xx系列交换机上，“失败分配共享内存mfwd_mrib_get_route_buffer()”也许显示。此消息指示临时情况没有可用的缓冲区处理，当点击CPU互联网组管理协议(IGMP)加入/事假的高速率。此情况瞬变并且有没有在系统的overall功能影响。归档bug描述行为。这不是软件缺陷。

2. Cisco Bug ID CSC73025 (5k) 此消息被注册连结55xx由于两个原因：多组播加入发生连结55xx应该能处理4,000 mroutes。此消息在1,000 mroutes附近典型地开始记录日志。这不影响生产数据流。条目的其余随着时间的推移发现。不稳定状态发生这也许是很大数量的mroutes的组合(一些没有对来源的有效路由)。

得到输出：示例：VPN路由与转发的(VRF)“默认”IP组播路由表

路由总数：923

总数(*, G)路由：0

总数(S, G)路由：922

(* , G前缀)路由总数：1

组计数：921，概略的平均的来源每组：1.0

CSC73025在版本修复：6.0(2)N1(1).