

# Índice

[Introdução](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Problema](#)

[Solução](#)

## Introdução

Este documento descreve o processo para resolver este Mensagem de Erro:

## Requisitos

Cisco recomenda que você tem o conhecimento de Cisco NXos CLI.

## Componentes Utilizados

As informações neste documento são baseadas nestas versões de software e hardware:

- Algum nexo 3000 chassis
- Algum nexo 5500 chassis

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a sua rede estiver ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando.

## Problema

O interruptor relata este erro:

```
MCASTFWD-3-NO_SH_MEM; o mcastfwd [3208] não atribuiu o mfwd_mrrib_get_route_buffer() da memória compartilhada
```

## Solução

Este Mensagem de Erro pôde ser devido a dois problemas:

1. Bug da Cisco IDC SCTN95676 (**3k**) Em um 30xx Series Switch do nexo, “não atribui o

mfwd\_mrrib\_get\_route\_buffer() da memória compartilhada” pôde ser indicado. Esta mensagem indica a condição temporária dos sem buffers disponíveis para processar quando uma taxa alta do Internet Group Management Protocol (IGMP) se junta/licença que bate o CPU. Esta circunstância é transiente e tem o impacto funcional não overal no sistema. O erro foi arquivado para documentar o comportamento. Este não é um defeito do software.

2. Bug da Cisco IDCSTL73025 **(5k)** Esta mensagem é entrada o nexos 55xx devido a duas razões: O Multicast múltiplo junta-se ocorre O nexos 55xx deve poder segurar 4,000 mrouteres. Esta mensagem começa tipicamente registrar ao redor 1,000 mrouteres. Isto não afeta o tráfego de produção. O resto das entradas é descoberto ao longo do tempo. Um estado instável ocorre Esta pôde ser uma combinação de um grande número mrouteres (algumas sem uma rota válida às fontes).

Obtenha a saída: Exemplo: Tabela de roteamento IP Multicast para o VPN Routing and Forwarding (VRF) “padrão”

Número total de rotas: 923

Número total de (\*, G) rotas: 0

Número total de (S, G) rotas: 922

Número total (\*, G-prefixo) de rotas: 1

Contagem do grupo: 921, fontes médias ásperas pelo grupo: 1.0

CSCtl73025 é fixado na versão: 6.0(2)N1(1).