

Contenido

[Introducción](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Problema](#)

[Solución](#)

Introducción

Este documento describe el proceso para solucionar este mensaje de error:

Requisitos

Cisco recomienda que usted tiene conocimiento de Cisco NXos CLI.

Componentes Utilizados

La información que contiene este documento se basa en las siguientes versiones de software y hardware.

- Cualquier nexa 3000 chasis
- Cualquier nexa 5500 chasis

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener cualquier comando.

Problema

El Switch señala este error:

```
MCASTFWD-3-NO_SH_MEM; el mcastfwd [3208] no pudo afectar un aparato el  
mfwd_mrrib_get_route_buffer() de memoria compartida
```

Solución

Este mensaje de error pudo ser debido a dos problemas:

1. Bug Cisco IDCSCCTN95676 (**3k**) En un 30xx Series Switch del nexos, "no podido afectar un aparato el mfwd_mrib_get_route_buffer() de memoria compartida" pudo ser visualizado. Este mensaje indica la condición temporal de ningunos buffers disponibles para procesar cuando una alta velocidad de Internet Group Management Protocol (IGMP) se une a/la licencia que golpea el CPU. Esta condición es transitoria y tiene impacto funcional no overal en el sistema. El bug fue clasifiado para documentar el comportamiento. Esto no es un defecto del software.
2. Bug Cisco IDCSCCTL73025 (**5k**) Este mensaje se abre una sesión el nexos 55xx debido a dos razones: El Multicast múltiple se une a ocurre El nexos 55xx debe poder dirigir 4,000 rutas multicastes. Este mensaje comienza típicamente a registrar alrededor 1,000 rutas multicastes. Esto no afecta al tráfico de producción. El resto de las entradas se descubre en un cierto plazo. Un estado inestable ocurre Ésta pudo ser una combinación de un gran número de rutas multicastes (algo sin una ruta válido a las fuentes).
Obtenga la salida: Ejemplo: Tabla de IP Multicast Routing para el VPN Routing and Forwarding (VRF) "valor por defecto"

Número total de rutas: 923

Número total de (*, G) rutas: 0

Número total de (S, G) rutas: 922

Número total (*, G-prefijo) de rutas: 1

Cuenta del grupo: 921, fuentes medias ásperas por el grupo: 1.0

CSCTl73025 se repara en la versión: 6.0(2)N1(1).