

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Problème](#)

[Solution](#)

Introduction

Ce document décrit le processus pour résoudre ce message d'erreur :

Conditions requises

Cisco recommande que vous ayez la connaissance de Cisco NXos CLI.

Composants utilisés

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de matériel et de logiciel suivantes :

- Tout châssis du Nexus 3000
- Tout châssis du Nexus 5500

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

Problème

Le commutateur signale cette erreur :

MCASTFWD-3-NO_SH_MEM ; le mcastfwd [3208] n'a pas alloué le mfwd_mrrib_get_route_buffer() partagé de mémoire

Solution

Ce message d'erreur pourrait être dû à deux problèmes :

1. Bogue Cisco IDC SCTN95676 **(3k)** Sur la gamme 30xx d'un Nexus commutés, « pour allouer le `mfwd_mrib_get_route_buffer()` de mémoire partagée » pourrait être affiché. Ce message indique l'état provisoire sans mémoires tampons disponibles pour traiter quand un haut débit de Protocole IGMP (Internet Group Management Protocol) se joignent/congés qui frappent la CPU. Cette condition est passagère et n'a l'incidence fonctionnelle pas overall sur le système. La bogue a été classée pour documenter le comportement. Ce n'est pas une erreur de logiciel.
2. Bogue Cisco IDC SCTL73025 **(5k)** Ce message est ouvert une session le Nexus 55xx dû à deux raisons : La plusieurs Multidiffusion se joint se produisent Le Nexus 55xx devrait pouvoir manipuler 4,000 mroutes. Ce message met en marche typiquement se connecter environ 1,000 mroutes. Ceci n'affecte pas le trafic de production. Le reste des entrées sont découverts au fil du temps. Un état instable se produit Ceci pourrait être une combinaison d'un grand nombre de mroutes (certains sans artère valide aux sources).
Obtenez la sortie : Exemple : Le Tableau de routage de Protocole IP Multicast pour le routage VPN et l'expédition (le VRF) « se transfèrent »

Nombre total d'artères : 923

Nombre total de (*, G) artères : 0

Nombre total de (S, G) artères : 922

Nombre total (*, G-préfixe) d'artères : 1

Compte de groupe : 921, sources moyennes approximatives par groupe : 1.0

CSCtl73025 est réparé dans la version : 6.0(2)N1(1).