

Содержание

[Введение](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Проблема](#)

[Решение](#)

Введение

Этот документ описывает процесс для решения этого сообщения об ошибках:

Требования

Cisco рекомендует ознакомиться с Cisco CLI NXos.

Используемые компоненты

Сведения, содержащиеся в данном документе, касаются следующих версий программного обеспечения и оборудования:

- Любое шасси Nexus 3000
- Любое шасси Nexus 5500

Сведения, представленные в этом документе, были получены от устройств, работающих в специальной лабораторной среде. Все устройства, описанные в этом документе, были запущены с чистой (стандартной) конфигурацией. В рабочей сети необходимо изучить потенциальное воздействие всех команд до их использования.

Проблема

Отчеты коммутаторов эта ошибка:

```
MCASTFWD-3-NO_SH_MEM; mcastfwd [3208], Отказавший для выделения совместно используемой памяти mfw_d_mrib_get_route_buffer ()
```

Решение

Это сообщение об ошибках могло бы произойти из-за двух проблем:

1. Ошибка Cisco **IDCSCtn95676 (3k)** На Nexus 30xx коммутатор Серии, "Подведенный для выделения совместно используемой памяти mfw_d_mrib_get_route_buffer ()" мог бы быть отображен. Это сообщение указывает на временное условие никаких буферов, доступных для обработки, когда высокая скорость соединения/выхода Протокола IGMP, которые поражают ЦП. Это условие является переходным и не оказывает полного функционального влияния на систему. Дефект был подан для документации поведения. Это не ошибки ПО.
2. Ошибка Cisco **IDCSCtl73025 (5k)** Это сообщение зарегистрировано на Nexus 55xx из-за двух причин: Происходят множественные соединения групповой адресации Nexus 55xx должен быть в состоянии обработать 4,000 mroute. Это сообщение, как правило, начинает регистрировать приблизительно 1,000 mroute. Это не влияет на рабочий трафик. Остаток записей обнаруживается в течение долгого времени. Нестабильное состояние происходит Это могло бы быть комбинацией большого числа mroute (некоторые без допустимого маршрута к источникам).
Получите выходные данные: Пример: Таблица маршрутизации групповой IP-адресации для VPN Routing и Forwarding (VRF) "по умолчанию"

Общее число маршрутов: 923

Общее число (*, G) маршруты: 0

Общее число (S, G) маршруты: 922

Общее число (*, G-префикс) маршруты: 1

Количество группы: 921, грубые средние источники на группу: 1.0

CSCtl73025 исправлен в Версии: 6.0 (2) N1 (1).