

Содержание

[Введение](#)

[Проблема](#)

[Решение](#)

[Дополнительные сведения](#)

Введение

Этот документ поможет объяснять ниже сообщения системного журнала на платформе Nexus -

Проблема

Вы видите, что N7K-1 сообщил о мак адресе 0050.5695.1ac8, и 0050.5695.3ba5 переместились или перемещаются между 2 отдельными интерфейсами (port-channel 5 и port-channel 6).

Решение

Это сообщение журнала разработано, чтобы предупредить пользователя, что коммутатор является ресевинг пакетами от того же хоста (источник Mac) на 2 других интерфейсах в том же vlan.

Общие триггеры

- Петля L2
- Беспроводные клиенты, бродящие между точками доступа
- Vmotion
- Неверно - настроенная Активная/Резервная Группировка NIC

Когда это сообщение журнала распечатано, следующие шаги могут использоваться для отслеживания источника перемещения:

- ЗадOCUMENTИРУЙТЕ интерфейсы, которые сообщают о перемещении Mac.
- Войдите в устройство, которое подключает к этим интерфейсам, и включите уведомление перемещения Mac там если не уже включенный.
- Придерживайтесь этой логики, пока вы не будете в состоянии разыскать источник перемещения Mac.

Команда для включения Mac перемещает уведомление:

- IOS: *перемещение Mac уведомления таблицы MAC-адресов*
- N3K: *перемещение Mac уведомления таблицы MAC-адресов; уровень регистрации fwm 6; logging monitor 6*
- N4K: *перемещение Mac уведомления таблицы MAC-адресов; уровень регистрации fwm 6; logging monitor 6*
- N5K/N6K: *перемещение Mac уведомления таблицы MAC-адресов; уровень регистрации*

fwm 6; logging monitor 6

- N7K/N9K: *уровень регистрации l2fm 5*

Эти команды являются навязчивым поп и только распечатают дополнительные сообщения системного журнала, имеющие отношение к откидным створкам Mac.

Дополнительные сведения

[Часто задаваемые вопросы Nexus 5000: Когда коммутатор Nexus 5000 отображает сообщение "FWM-2-STM_LOOP_DETECT" в журнале, что вы делаете?](#)