

Содержание

[Введение](#)

[Перед началом работы](#)

[Условные обозначения](#)

[Предварительные условия](#)

[Используемые компоненты](#)

[Описание ошибки VIP-16 TX](#)

[Очистка ошибок](#)

[Дополнительные сведения](#)

[Введение](#)

Четность чередования битов с шестнадцатью ошибками в канале связи (VIP-16) генерируется, когда VFrame создан на входе и который остается с ним, пока ячейка не извлечена на выходе коммутатора. Число ошибок TX VIP-16 взято в BIF-TX, поскольку VFrame передан на объединительную плату.

[Перед началом работы](#)

[Условные обозначения](#)

[Дополнительные сведения об условных обозначениях в документах см. Cisco Technical Tips Conventions.](#)

[Предварительные условия](#)

Для данного документа отсутствуют предварительные условия.

[Используемые компоненты](#)

Настоящий документ не имеет жесткой привязки к каким-либо конкретным версиям программного обеспечения и оборудования.

[Описание ошибки VIP-16 TX](#)

Поскольку путь данных до BIF-TX находится на одиночной карте, ошибки TX VIP-16 указывают на ошибку на карте создания отчетов, которая делает изоляцию отказа легкой. Ошибки указывают на повреждение VFrame, который должен появиться или как Четность VFrame или как Ошибки полезных данных на транке или статистике порта карты получения.

[Очистка ошибок](#)

Следуйте инструкциям, предоставленным ниже для очистки ошибок TX VIP-16:

1. Замените карту, на которой происходят ошибки VIP-16 Тх. Неполадка в оборудовании обычно приводит к зарегистрированному количеству максимального значения, но может произойти только если трафики через карту. Если меньше, чем максимальное значение замечены, возможно, что конфигурация заголовка VFrame для одного определенного канала может быть неправильной. Однако отказ оборудования мог вызвать это также.
2. Если замена карты не решает ошибки, или если ошибки происходят на множественных картах, используйте команду **switchcc** для изоляции источника ошибки, если включены объединительная плата или матрица точек коммутации. Ошибки VIP-16 ТХ на множественных картах были связаны с определенной конфигурацией и Картой значительных загрузок данных на контроллер ВРХ 3 карты процессора ВСС-3-32 и (ВСС-3). Обновление обоих процессоров к ВСС-4V, который обеспечивает более быструю производительность, может решить ошибки.

Дополнительные сведения

- [Справочник буквенных и цветовых обозначений для коммутаторов WAN](#)
- [Загрузки - программное обеспечение коммутации глобальных сетей только для зарегистрированных пользователей\)](#)
- [Cisco Systems – техническая поддержка и документация](#)