

Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Проблема](#)

[Решение](#)

Введение

Этот документ описывает решение проблемы, в которой откидной створке элементов группы port-channel после Виртуальных соединений Ethernet (EVC) настроены на маршрутизаторах агрегации Cisco ASR 903 Серии.

Предварительные условия

Требования

Для этого документа отсутствуют особые требования.

Используемые компоненты

Сведения в этом документе основываются на маршрутизаторах агрегации Cisco ASR 903 Серии, настроенных как устройство Границы провайдера с port-channel к Пограничному устройству заказчика.

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

Элементы группы port-channel начинают колебаться после настройки Виртуальных соединений Ethernet (EVC); при удалении конфигурации EVC элементы группы port-channel больше не колеблются.

Отображаемые выходные данные журналов, подобные этому:

Эта проблема является определенной для ASR 903 канала порта с EVC и замечена в этом

примере конфигурации:

Решение

При настройке каналов порта с EVC на ASR 903 необходимо настроить 1 EVC с без меток инкапсуляцией и протоколом L2. Пример:

Для получения дополнительной информации о ASR 903 service instance и каналы порта, обратитесь к [EFPs](#) и разделу [EtherChannels](#) *Виртуальных соединений Ethernet Настройки на маршрутизаторе Cisco ASR 903.*