

# Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Условные обозначения](#)

[Подробные данные Команды `tstcon`](#)

[Дополнительные сведения](#)

## Введение

Этот документ обсуждает подробные данные команды `tstcon`.

## Предварительные условия

### Требования

Для этого документа отсутствуют особые требования.

### Используемые компоненты

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

### Условные обозначения

[Дополнительные сведения об условных обозначениях см. в документе Условные обозначения технических терминов Cisco.](#)

## Подробные данные Команды `tstcon`

Команда `tstcon` тестирует непрерывность и способность постоянной виртуальной цепи (PVC) передать данные через сеть. Команда навязчива, и вызывает данные на соединении, которое протестировано, чтобы быть кратко прерванным.

Когда выполнена команда `tstcon`:

- Программное обеспечение говорит Frame Relay PAD (FRP) / Модуль Frame Relay (FRM) передавать "tstframe" наряду с сообщением к удаленному концу, который запрашивает удаленный loopback.
- FRP/FRM передает "tstframe".
- Программное обеспечение говорит карте выполнять "getframe" для поиска ответа.
- Как только "tstframe" получен, локальный конец объявляет результаты: Если "tstframe"

возвращен полностью, статус **tstcon** завершен, и результат "ok".Если "tstframe" не возвращен из удаленного конца, результат **tstcon** "подведен".Если "tstframe" возвращен из удаленного конца, но неполный или другим чем тогда, когда это передавалось, результат "подведен".

Эти обстоятельства могут заставить **tstcon** прерываться:

- Запуски карты другая задача, такие как фоновый тест, одновременно.
- **Tstcon** выполнен от удаленного конца в то же время, который уравнивает **tstcon**.
- Ручной режим обратной связи иницируется в удаленном конце.
- Соединение не существует.
- Карты конечной точки соединения отказали.
- Транки в пути соединения находятся в основном сигнале, таком как "Comm-fail", потеря сигнала (LOS), и так далее.
- Узлы конечной точки находятся в "разрыве связи" друг с другом.

**Примечание:** была первоначально представлена как команда отладки и не предназначена как программное средство для эксплуатации.

## [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](#)