

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[tstcon命令详细信息](#)

[相关信息](#)

简介

本文讨论详细信息tstcon命令。

先决条件

要求

本文档没有任何特定的要求。

使用的组件

本文档不限于特定的软件和硬件版本。

规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

tstcon命令详细信息

tstcon命令测试永久虚拟电路(PVC)的连续性和能力传递数据通过网络。命令是插入的，并且导致在测试简要地中断的连接的数据。

当tstcon命令发出：

- 软件告诉帧中继填充(FRP) /Frame中继模块(FRM)与消息一起发送“tstframe”到请求远程环回的远程终端。
- FRP/FRM发送“tstframe”。
- 软件辨别卡发出“getframe”寻找答复。
- 一旦“tstframe”接收，本地端宣称结果：如果“tstframe”返回全文，tstcon的状态完成，并且结果是“好的”。如果“tstframe”没有从远程终端返回，tstcon的结果是“失败的”。如果“tstframe”从远程终端返回，但是不完整或不同跟，当发送，结果是“失败的”。

这些情况能造成tstcon中止：

- 卡运行另一任务，例如后台测试，同时。
- **tstcon**从远程终端同时发出，取消**tstcon**。
- 手动回环启动在远程终端。
- 连接不存在。
- 失败的连接的终端卡。
- 中继在连接的路径在重要警报，例如“comm-fail”，信号损失(LOS)，等等。
- 终点节点在“逗号分隔”彼此。

注意： **tstcon**命令最初介绍作为**debug**命令和没有打算作为一个工具为可用。

[相关信息](#)

- [广域网交换产品新的名称和颜色指南](#)
- [下载-广域网交换软件\(注册用户\)](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)