

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[detalles del comando tstcon](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

Este documento discute a los detalles del **comando tstcon**.

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

No hay requisitos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

Este documento no tiene restricciones específicas en cuanto a versiones de software y de hardware.

[Convenciones](#)

Consulte [Convenciones de Consejos TécnicosCisco](#) para obtener más información sobre las convenciones del documento.

[detalles del comando tstcon](#)

El **comando tstcon** prueba la continuidad y la capacidad de un circuito virtual permanente (PVC) de pasar los datos a través de la red. El comando es intruso, y causa los datos sobre la conexión que se prueba para ser interrumpida abreviadamente.

Cuando publican el **comando tstcon**:

- El software dice el módulo relay del Frame Relay PAD (FRP) /Frame (FRM) enviar un “tstframe” junto con un mensaje al extremo remoto que pide un Loopback remoto.
- El FRP/FRM envía el “tstframe.”
- El software dice el indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor publicar un “getframe” para buscar la respuesta.
- Una vez que se recibe el “tstframe”, el extremo local declara los resultados: Si el “tstframe” se

vuelve en su totalidad, el estatus del **tstcon** se completa y el resultado es “aceptable.” Si el “tstframe” no se vuelve del extremo remoto, el resultado del **tstcon** “se falla.” Si el “tstframe” se vuelve del extremo remoto, pero es incompleto o diferente que cuando fue enviado, se falla el resultado “.”

Estas circunstancias pueden hacer un **tstcon** abortar:

- Las placas ejecutas otra tarea, tal como una prueba de fondo, simultáneamente.
- Un **tstcon** se publica del extremo remoto al mismo tiempo, que anula el **tstcon**.
- Un Manual Loopback se inicia en el extremo remoto.
- La conexión no existe.
- Los indicadores luminosos LED amarillo de la placa muestra gravedad menor del punto final de la conexión fallada.
- Los trunks en la trayectoria de la conexión están en la alarma grave, tal como “Comm-fail,” la pérdida de señal (LOS), y así sucesivamente.
- Los nodos de punto final están en la “comm-rotura” con uno a.

Nota: Presentaron como **comando debug** y no se piensa al **comando tstcon** originalmente como herramienta para el uso operacional.

[Información Relacionada](#)

- [Guía de Nuevos Nombres y Colores para Productos de WAN Switching](#)
- [Descargas - WAN Switching Software \(clientes registrados solamente\)](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)