

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[détails de commande de **tstcon**](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Ce document discute les détails de la commande de **tstcon**.

Conditions préalables

Conditions requises

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

Composants utilisés

Ce document n'est pas limité à des versions de matériel et de logiciel spécifiques.

Conventions

Pour plus d'informations sur les conventions utilisées dans ce document, reportez-vous à [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#).

détails de commande de **tstcon**

La commande de **tstcon** teste la continuité et la capacité d'un circuit virtuel permanent (PVC) de passer des données par le réseau. La commande est intrusive, et entraîne des données sur la connexion qui est testée pour être brièvement interrompue.

Quand la commande de **tstcon** est émise :

- Le logiciel indique le module de relais de la PROTECTION de Relais de trames (FRP) /Frame (FRM) envoyer un « **tstframe** » avec un message à l'extrémité distante qui demande un bouclage distant.
- Le FRP/FRM envoie le « **tstframe.** »
- Le logiciel indique la carte émettre un « **getframe** » pour rechercher la réponse.
- Une fois que le « **tstframe** » est reçu, l'extrémité locale déclare les résultats :Si le « **tstframe** » est retourné en sa totalité, le statut du **tstcon** est terminé et le résultat est « **correct.** »Si le

« tstframe » n'est pas retourné de l'extrémité distante, le résultat du **tstcon** « est manqué. » Si le « tstframe » est retourné de l'extrémité distante, mais est inachevé ou différent que quand il a été envoyé, le résultat « est manqué. »

Ces circonstances peuvent faire abandonner un **tstcon** :

- La carte exécute une autre tâche, telle qu'un test en arrière-plan, simultanément.
- Un **tstcon** est émis de l'extrémité distante en même temps, qui annule le **tstcon**.
- Un bouclage manuel est initié à l'extrémité distante.
- La connexion n'existe pas.
- Les cartes de point final de la connexion ont manqué.
- Les joncteurs réseau dans le chemin de la connexion sont dans l'alarme principale, telle que le « COMM.-échec, » la perte de signal (visibilité directe), et ainsi de suite.
- Les Noeuds de point final sont dans la « COMM.-rupture » les uns avec les autres.

Remarque: La commande de **tstcon** a été initialement introduite comme commande de **débogage** et n'est pas destinée comme outil pour l'efficacité opérationnelle.

[Informations connexes](#)

- [Guide aux nouveaux noms et couleurs pour les produits de commutation de réseau WAN](#)
- [Téléchargements - Logiciel de commutation WAN \(enregistrés seulement](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)