

Erreurs BPX TX BIP-16

Contenu

[Introduction](#)

[Avant de commencer](#)

[Conventions](#)

[Conditions préalables](#)

[Composants utilisés](#)

[Description des erreurs TX BIP-16](#)

[Effacer les erreurs](#)

[Informations connexes](#)

[Introduction](#)

La parité à bits imbriqués avec seize erreurs de bit (BIP-16) est générée quand le BFrame est créé sur le d'entrée et qui reste avec lui jusqu'à ce que la cellule soit extraite sur le de sortie du commutateur. Le compte d'erreur `TX BIP-16` est pris au BIF-TX pendant que le BFrame est transmis sur le fond de panier.

[Avant de commencer](#)

[Conventions](#)

Pour plus d'informations sur les conventions des documents, référez-vous aux [Conventions utilisées pour les conseils techniques de Cisco](#).

[Conditions préalables](#)

Aucune condition préalable spécifique n'est requise pour ce document.

[Composants utilisés](#)

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

[Description des erreurs TX BIP-16](#)

Puisque le chemin de données jusqu'au BIF-TX est sur une seule carte, les erreurs `TX BIP-16` indiquent une erreur sur la carte d'enregistrement, qui rend isolant le défaut facile. Les erreurs indiquent la corruption du BFrame qui devrait apparaître en tant qu'erreurs de parité ou de charge utile de BFrame sur le joncteur réseau ou mettre en communication des statistiques de la carte de réception.

Effacer les erreurs

Suivez les instructions fournies ci-dessous pour effacer des erreurs TX BIP-16 :

1. Remplacez la carte sur laquelle les erreurs de Tx BIP-16 se produisent. Un problème matériel a habituellement comme conséquence le compte de débit maximum étant enregistré, mais peut se produire seulement si le trafic traverse la carte. Si moins que le débit maximum est vu, il est possible que la configuration de l'en-tête de BFrame pour un canal particulier puisse être incorrecte. Cependant, une défaillance matérielle pourrait entraîner ceci aussi bien.
2. Si remplaçant la carte ne résout pas les erreurs, ou si les erreurs se produisent sur de plusieurs cartes, utilisez la commande de **switchcc** d'isoler la source d'erreur si le fond de panier ou le tableau d'interconnexion sont impliqué. Des erreurs TX BIP-16 sur de plusieurs cartes ont été liées à la configuration spécifique et aux chargements lourds de données pour les cartes processeur Card-3 (BCC-3) et BCC-3-32 de contrôleur BPX. L'évolution de les deux processeurs à BCC-4V, qui tient compte d'une représentation plus rapide, peut résoudre les erreurs.

Informations connexes

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