

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Quelles sont-elles ?](#)

[Qu'est-ce que cela signifie ?](#)

[Queest-ce que je devrais faire pour les faire partir ?](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Ce document définit des erreurs de parité de B-trame et explique comment se débarrasser de elles.

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.

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

Conventions

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

Quelles sont-elles ?

Les erreurs de parité de B-trame indiquent une erreur dans la partie en-tête de la trame. Les erreurs dans cette partie du moyen de trame que les informations de routage dans la trame ont été corrompues, ainsi la trame peuvent ne pas aller à la destination appropriée. Pour cette raison, les trames sont jetées.

Qu'est-ce que cela signifie ?

La traduction précise des erreurs de parité de B-trame varie légèrement entre les cartes qui utilisent les BIF-RX basés sur Xilinx et les cartes de monarque qui utilisent le SIMBA ASIC.

Pour le BIF-RX basé les cartes, cette erreur signifie que le premier mot a eu une erreur dans la parité horizontale. Pour le SIMBA, cette erreur signifie qu'un des quatre premiers mots a eu une erreur dans la parité horizontale, ou que la parité intermédiaire et verticale BIP-16, qui couvre les sept premiers mots, a eu une erreur.

Queest-ce que je devrais faire pour les faire partir ?

Ils sont des erreurs sur le chemin de données point par point, ainsi ils s'insèrent dans la catégorie générale de mettent au point. Ces erreurs sont généralement vues avec les erreurs BIP-16 et peuvent être n'importe où du croisement BCC, du fond de panier à la ligne ou des cartes de joncteur réseau. L'isolation est la partie difficile avec ces erreurs, dues à un long chemin par de plusieurs cartes qui est en grande partie entièrement seul à un emplacement particulier pour rainer la transmission. On doit employer toutes les informations disponibles pour réduire le nombre de parties de matériel qui sont suspectes.

Si plusieurs les cartes signalent les erreurs, il y a des chances fortes qu'un problème de chemin de transmission existe. Un indice à la source pourrait être une carte particulière ou mettre en communication qui n'affiche aucune erreur, puisqu'il est moins pour envoyer lui-même.

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](#)