

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 Rx BIP-16.

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 utilisées dans ce document, reportez-vous à [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#).

Quelles sont-elles ?

Le compte d'erreur RX BIP-16 est pris au BIF-RX pendant que la cellule est reçue outre du fond de panier. Il couvre le chemin de données de :

- Le TX-RX de la carte de transmission
- Par son unité d'interface série (SIU)
- À travers le fond de panier

- Par le commutateur de point de connexion sur la carte de contrôleur large bande active (BCC)
- À travers le fond de panier
- À travers le fond de panier

Qu'est-ce que cela signifie ?

Ces erreurs indiquent la corruption du Bframe, qui pourrait avoir comme conséquence des erreurs de charge utile ou la baisse du Bframe sur le de sortie.

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

L'isolation est la partie difficile avec ces erreurs en raison d'un long chemin par de plusieurs cartes. C'est seul à une transmission particulière d'emplacement-à-emplacement. Employez toutes les informations disponibles pour réduire le nombre de parties de matériel qui vous la cause suspecte l'erreur. 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.

Des joncteurs réseau de l'interface de réseau haut débit (BNI) peuvent être testés utilisant la commande de **tstber** de générer le trafic du BCC à celui BNI. Il sort du joncteur réseau, puis dans l'autre fin du BNI. Il est envoyé au BCC sur le noeud distant et fait une boucle - arrière là. C'est un long chemin, ainsi les erreurs n'indiquent pas nécessairement le coupable. Cependant, si le trafic semble également augmenter les erreurs BIP-16 signalées par le BCC, vous pourriez avoir fondé la cause du problème. Vous pouvez utiliser la commande de **switchcc** de varier que des suivis et le croisement du fond de panier sont utilisé. Ceci te permet pour voir si un quelconque de ces composants du chemin de données sont le problème.

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](#)