

目次

[概要](#)

[はじめに](#)

[表記法](#)

[前提条件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[TX BIP-16 エラー説明](#)

[エラーをクリアする方法](#)

[関連情報](#)

概要

入力において BFrame が作成されると、16 ビット エラーを含むビット インターリーブ パリティ (BIP-16) が生成され、これはスイッチの出力でセルが抽出されるまで保持されます。BFrame がバックプレーンに送信されると、TX BIP-16 のエラー数が BIF-TX で取得されます。

はじめに

表記法

ドキュメント表記の詳細は、『[シスコ テクニカル ティップスの表記法](#)』を参照してください。

前提条件

このドキュメントに関する固有の要件はありません。

使用するコンポーネント

このドキュメントは、特定のソフトウェアやハードウェアのバージョンに限定されるものではありません。

TX BIP-16 エラー説明

BIF-TX までのデータパスがシングル カードにあるので、TX BIP-16 エラーは簡単になる成績表のエラーを示し、エラーを隔離します。エラーは受信カードのトランクの BFrame パリティがペイロード エラーまたはポート統計として現われる必要がある BFrame の破損を示します。

エラーをクリアする方法

TX BIP-16 エラーをクリアするために下記に提供される手順に従って下さい:

1. Tx BIP-16 エラーが発生するカードを取り替えて下さい。ハードウェア上の問題は通常記録される 最大レート数という結果に終わりますときだけカードによるトラフィックフローなら

発生する場合があります。最大レートより少しが見られる場合、1つの特定のチャンネルのための BFrame ヘッダの設定が不正確かもしれないことは可能性のあるです。ただし、ハードウェア障害によりこれを同様に引き起こす可能性があります。

2. カードを取り替えることが解決しなければエラーは、バックプレーンかクロスポイントマトリックスが複雑である場合または IF エラーは複数のカードに発生しています、エラーのものを隔離する `switchcc` コマンドを使用します。複数のカードの TX BIP-16 エラーは BPX コントローラ Card-3 (BCC-3) および BCC-3-32 プロセッサカードのための特定の設定および重いデータの負荷にリンクされました。より速いパフォーマンスを可能にする BCC-4V へ両方のプロセッサをアップグレードすることはエラーを解決できます。

関連情報

- [WAN スイッチング製品のための新しい名前とカラーのガイド](#)
- [ダウンロード : WAN スイッチング ソフトウェア \(登録ユーザ専用 \)](#)
- [テクニカルサポートとドキュメント - Cisco Systems](#)