

# BPX TX BIP-16 错误

## Contents

[Introduction](#)

[开始使用前](#)

[Conventions](#)

[Prerequisites](#)

[Components Used](#)

[TX BIP-16错误描述](#)

[清除错误](#)

[Related Information](#)

## [Introduction](#)

与十六位错误(BIP-16)的比特交织奇偶校验生成，当BFrame在，并且和它呆在一起的入口时被创建，直到信元在交换机的出口被提取。当BFrame传输在背板上，TX BIP-16错误计数被采取在BIF-TX。

## [开始使用前](#)

### [Conventions](#)

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

### [Prerequisites](#)

本文档没有任何特定的前提条件。

### [Components Used](#)

This document is not restricted to specific software and hardware versions.

## [TX BIP-16错误描述](#)

由于至BIF-TX的数据路径在单卡，TX BIP-16错误指示在报告卡的一个错误，使隔离故障变得容易。错误指示应该出现作为BFrame在接受卡的Trunk或端口统计数据的奇偶校验或有效载荷错误BFrame的损坏。

## [清除错误](#)

遵从下面提供的说明清除TX BIP-16错误：

1. 替换Tx BIP-16错误出现的卡。只有当数据流流经卡，硬件问题通常导致被记录的最大速率计数，但是能发生。如果较少比最大速率被看到，很可能， BFrame报头的配置一条特定信道的可能是不正确的。然而，硬件故障能导致此。
2. 如果替换卡不解决错误，或者，如果错误在多个卡出现，请使用**switchcc**命令查出错误的来源，如果背板或交叉点表是包含的。在多个卡的TX BIP-16错误与特定配置和大量数据负荷连接了BPX控制器Card-3 (BCC-3)和BCC-3-32处理器卡的。升级两个处理器到BCC-4V，允许更加快速的性能，能解决错误。

## [Related Information](#)

- [新的名称和颜色指南广域网交换产品的](#)
- [下载-广域网交换软件\(仅限注册用户\)](#)
- [Technical Support & Documentation - Cisco Systems](#)