

Rx BIP-16错误

Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Components Used](#)

[Conventions](#)

[他们是什么？](#)

[他们是什么意思？](#)

[我该怎么做使它们去掉？](#)

[Related Information](#)

[Introduction](#)

本文定义了Rx BIP-16错误。

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

There are no specific requirements for this document.

[Components Used](#)

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

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

[Conventions](#)

Refer to [Cisco Technical Tips Conventions](#) for more information on document conventions.

[他们是什么？](#)

当信元接收背板，RX BIP-16错误计数被采取在BIF-RX。它覆盖数据路径从：

- 传输的卡的TX-RX
- 通过其串行接口单元(SIU)

- 在背板间
- 通过在激活宽带控制卡(BCC)的交叉点交换机
- 在背板间
- 在背板间

他们是什么意思？

这些错误指示Bframe的损坏，可能导致有效载荷错误或丢弃在出口的Bframe。

我该怎么去做使它们去掉？

隔离是与这些错误的困难部分由于长路径通过多个卡。这对一特定的插槽到插槽发射是唯一。请使用所有的有用的资料使您可疑的原因错误硬件部分减到最小的数量。如果多个卡报告错误，很有可能传输路径问题存在。一提示向来源也许是不显示任何错误的一个特定卡或端口，因为发送到本身是不太可能的。

Broadband network interface (BNI) Trunk可以测试使用**tstber**命令生成从BCC的数据流到该BNI。它出去Trunk，然后在BNI的另一个结尾。它被发送到在远程节点的BCC并且被反向循环那里。这是长路径，因此错误不一定指向罪犯。然而，如果数据流也似乎增加报告的BIP-16错误BCC，您也许已经找到问题的原因。您能使用背板跟踪的**switchcc**命令变化，并且使用交叉点。这允许您发现数据路径的那些组件中的任一个是否是问题。

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](#)