

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[他们是什么？](#)

[他们是什么意思？](#)

[我该怎么做使它们去掉？](#)

[相关信息](#)

简介

本文定义了Rx BIP-16错误。

先决条件

要求

本文档没有任何特定的要求。

使用的组件

本文档不限于特定的软件和硬件版本。

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

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：

- 传送的卡的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。

我该怎么使它们去掉？

隔离是有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。请使用所有有用的资料最小化您可疑的原因错误硬件片段的数量。如果多个卡报告错误，有很大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特定卡或端口，因为发送到本身是不太可能的。

Broadband network interface (BNI)中继可以测试使用**tstber**命令生成从BCC的流量到该BNI。它出去中继，然后在最后BNI的另一端。它发送对在远程节点的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，如果流量也似乎由BCC增加报告的BIP-16错误，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。

相关信息

- [广域网交换产品新的名称和颜色指南](#)
- [下载-广域网交换软件\(注册用户\)](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)