

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[¿Cuáles son ellos?](#)

[¿Qué él significa?](#)

[¿Qué debo hacer para hacer que él sale?](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

Este documento define los errores del rx BIP-16.

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

No hay requisitos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

Este documento no tiene restricciones específicas en cuanto a versiones de software y de hardware.

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener cualquier comando.

[Convenciones](#)

Consulte [Convenciones de Consejos TécnicosCisco](#) para obtener más información sobre las convenciones del documento.

[¿Cuáles son ellos?](#)

La cuenta de errores RX BIP-16 se toma en el BIF-RX mientras que la célula se recibe del backplane. Cubre el trayecto de datos de:

- TX-RX del indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor que transmite

- Hacia fuera con su Serial Interface Unit (SIU)
- A través del backplane
- A través del switch de punto de cruce en la placa controladora de ancho de banda activa (BCC)
- A través del backplane
- A través del backplane

¿Qué él significa?

Estos errores indican la corrupción del Bframe, que podría dar lugar a los errores de carga útil o a la caída del Bframe en la salida.

¿Qué debo hacer para hacer que él sale?

El aislamiento es la parte difícil con estos errores debido a un trayecto largo a través de las varias placas. Esto es único a una transmisión determinada del slot-a-slot. Utilice toda la información disponible para minimizar el número de pedazos de hardware que usted la causa sospechada el error. Si las varias placas señalan los errores, hay una buena ocasión que existe un problema de trayecto del transmitir. Una pista a la fuente pudo ser una placa particular o virar hacia el lado de babor que no muestra ninguna errores, puesto que es menos probable enviar a sí mismo.

Los trunks de la interfaz de red de banda ancha (BNI) se pueden probar usando el **comando `tstber`** de generar el tráfico del BCC a ese BNI. Sale del trunk, entonces en el otro extremo del BNI. Se envía al BCC en el nodo remoto y el circuito hecho atrás allí. Esto es un trayecto largo, así que los errores no señalan necesariamente al culpable. Sin embargo, si el tráfico también parece aumentar los errores BIP-16 señalados en el BCC, usted puede ser que haya encontrado la causa del problema. Usted puede utilizar el **comando `switchcc`** de variar que el backplane localiza y se utiliza el cruce. Esto permite que usted vea si ningunos de esos componentes del trayecto de datos son el problema.

Información Relacionada

- [Guía de Nuevos Nombres y Colores para Productos de WAN Switching](#)
- [Descargas - WAN Switching Software \(clientes registrados solamente\)](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)