

# Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Categorías de error](#)

[Errores para los busses compartidos](#)

[Errores por enlaces punto a punto](#)

[Resolución de error](#)

[Información Relacionada](#)

## **[Introducción](#)**

Este documento describe las categorías básicas de errores en el slot en Cisco BPX y proporciona un acercamiento para resolver los errores dentro de cada categoría.

## **[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.

### **[Convenciones](#)**

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

## **[Categorías de error](#)**

Hay dos categorías básicas de errores en el slot en el BPX:

- [Errores para los busses compartidos](#)
- [Errores por enlaces punto a punto](#)

### **[Errores para los busses compartidos](#)**

- [Sondee los errores de un paridad de bus](#)
- [Sondee los errores de paridad de bus B](#)
- [Errores de concesión grave](#)
- [Errores CK-192](#)

## [Errores por enlaces punto a punto](#)

- [Errores PRBS en espera](#)
- [Errores de puerto inválidos del rx](#)
- [Errores TX BIP-16](#)
- [Errores RX BIP-16](#)
- [Errores de fase del Serial Interface Unit](#)
- [Errores de paridad del bastidor B](#)
- [Errores de sincronización del rx \(Primero en Entrar, Primero en Salir FIFO\)](#)

## [Resolución de error](#)

La Resolución de error dentro de cada categoría es similar. Muchos de los errores en el slot ocurren con los recursos compartidos. Si la placa del controlador de banda ancha (BCC) o el bus tiene un problema, todos los indicadores luminosos LED amarillo de la placa muestra gravedad menor en el estante pueden indicar el mismo problema. Si solamente un indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor indica un problema, ese indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor es probable el indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor con el error.

Los errores de punto a punto son más difíciles de aislar porque las trayectorias son dedicadas, único a cada conexión. Las trayectorias consisten en:

- Carde que transmite
- Backplane de este indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor al BCC
- BCC con el switch de punto de cruce
- Backplane al indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor que recibe
- Carde que recibe

Con el intercambio cuidadoso de los indicadores luminosos LED amarillo de la placa muestra gravedad menor, usted puede aislar el problema al indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor con el error. La mayor parte de los indicadores luminosos LED amarillo de la placa muestra gravedad menor recogen los errores en el slot con una tarea 100-millisecond. Esta colección limita la velocidad máxima de cualquier error a 100 durante los períodos de 10 segundos uces de los de la encuesta que el software del sistema utiliza. Para habilitar la colección de software, publique el **comando on2 9** y el **comando on2 10**. Para habilitar una alarma en las condiciones del error en el slot, publique el **comando on2 2**. En algunas versiones de software, un bug causa la cuenta doble de cada error, así que la velocidad máxima es 200 en el plazo de 10 segundos.

## [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](#)