

Contenido

[Introducción](#)

[Antes de comenzar](#)

[Convenciones](#)

[prerrequisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Cómo interpretar los códigos Reason](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

Este documento proporciona información sobre las causas de los errores de código en el resultado del Procesador de interfaz versátil (VIP).

[Antes de comenzar](#)

[Convenciones](#)

Para obtener más información sobre las convenciones del documento, consulte [Convenciones de Consejos Técnicos de Cisco](#).

[prerrequisitos](#)

Este documento es útil cuando las versiones de software de Cisco que se ejecutan IOS® anterior que el siguientes:

- 11.1(22)CA
- 11.1(21)CC
- 11.2(18)P
- 11.3(7)
- 11.3(7)AA
- 11.3(7)NA
- 11.3(7)T

[Componentes Utilizados](#)

La información que contiene este documento se basa en la versión de software 11.2 del IOS de Cisco.

La información que se presenta en este documento se originó a partir de dispositivos dentro de 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 un comando antes de ejecutarlo.

Cómo interpretar los códigos Reason

En la salida VIP, algunas versiones de Cisco IOS Software incluyen los Motivos de error con el mensaje sí mismo.

Por ejemplo, en el producto siguiente, 22 es el código de motivo:

Esta tabla ofrece una lista de posibles valores SIG y la razón del error:

Valor SIG	Motivo de error
2	interrupción de hardware inesperada
3	terminación por tecla de interrupción
4	excepción Opcode ilegal
5	terminación por Punto de ruptura o excepción aritmética.
8	excepción de unidad de punto flotante (FPU)
9	excepción reservada
10	excepción de error de bus
11	Excepción de SegV
20	Excepción de paridad de la memoria caché
21	interrupción de error del bus de escritura
22	error fatal de hardware
23	caída provocada por software

El siguiente resultado aparece cuando se ejecutan versiones del software IOS de Cisco posteriores a las [anteriormente](#) mencionadas:

Información Relacionada

- [‘Resolución de problemas por caídas del procesador de interfaz versátil’](#)
- [Soporte del hardware: Routers](#)
- [Soporte de software IOS de Cisco](#)
- [Soporte Técnico - Cisco Systems](#)