

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Resumen del error de placa CVM](#)

[Códigos de la falla de placa CVM](#)

[Resumen del error de placa UVM](#)

[Códigos de la falla de placa UVM para la categoría 06](#)

[Ejemplo de la salida de comando del dspcderr](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

Los códigos de error de hardware discutidos en este documento pueden ocurrir en encendido el indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor del módulo channelized voice (CVM) y de Módulo de voz universal (UVM) en un switch IGX de Cisco. Se visualizan cuando usted publica el **comando dspcderrs slot-num**.

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

Los Quien lea este documento deben estar bien informados de este tema.

- Hardware IGX de Cisco y software.

[Componentes Utilizados](#)

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

[Convenciones](#)

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

[Resumen del error de placa CVM](#)

Byte 1 - Function code
Failure

Byte 2 - Error function code
02 - Powerup Failure
05 - Boot PROM failure

Byte 3 - Error category
03 - Selftest Failure
06 - Non Boot PROM (Firmware) failure

01 - Download
04 - Memory test
Byte 4 -

Slot Number **Byte 5** - Processor **Byte 6** - a. Selftest # in case of Error Category 03 b.
Failure Code in case of Error Category 06 **Byte 7-10** - Sub Category

Códigos de la falla de placa CVM

Byte 1 - Function code **Byte 2** - Error function code **Byte 3** - Error category 01 - Download Failure
02 - Powerup Failure 03 - Selftest Failure 04 - Memory test failure
05 - Boot PROM failure 06 - Non Boot PROM (Firmware) failure **Byte 4** - Slot Number
Byte 5 - Processor **Byte 6** - a. Selftest # in case of Error Category 03 b.
Failure Code in case of Error Category 06 **Byte 7-10** - Sub Category

Resumen del error de placa UVM

Byte 1 - Function code **Byte 2** - Error function code **Byte 3** - Error category 01 - Download Failure
02 - Powerup Failure 03 - Selftest Failure 04 - Memory test failure
05 - Boot PROM failure 06 - Non Boot PROM (Firmware) failure
07 - Admin Watchdog failure **Byte 4** - MSB = 1, Next 7 bits contain card type (UVM == 0x28)
Therefore, this byte will contain A8 always. **Byte 5** - Processor **Byte 6** - a. Selftest # in case of Error Category 03 b. Failure Code in case of Error Category 06 **Byte 7-10** - Sub Category

Códigos de la falla de placa UVM para la categoría 06

Byte 1 - Function code **Byte 2** - Error function code **Byte 3** - Error category 01 - Download Failure
02 - Powerup Failure 03 - Selftest Failure 04 - Memory test failure
05 - Boot PROM failure 06 - Non Boot PROM (Firmware) failure
07 - Admin Watchdog failure **Byte 4** - MSB = 1, Next 7 bits contain card type (UVM == 0x28)
Therefore, this byte will contain A8 always. **Byte 5** - Processor **Byte 6** - a. Selftest # in case of Error Category 03 b. Failure Code in case of Error Category 06 **Byte 7-10** - Sub Category

Ejemplo de la salida de comando del dspcderr

```
UVM in Slot 21 : 440659 Rev EPH-----Failure Type: Hardware
ErrorFailure Time: March 12 2003 16:04:31 GMTHardware Error Event:Hardware Error Event:0B 00 06
A8 01 26 0D|_____|_____|____ DSP watchdog error Error Fcode: UnknownFailure Type:
InternalProcessor Number: 01UVM in Slot 21 : 440659 Rev EPH-----
Failure Type: Hardware ErrorFailure Time: March 12 2003 16:16:31 GMTHardware Error Event:0B 00
06 A8 01 07|_____|_____|____ UVI download failure Error Fcode: UnknownFailure Type:
InternalProcessor Number: 01
```

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](#)