

CVM y resumen de error del hardware UVM

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
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

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 Error
Failure Time: March 12 2003 16:04:31 GMT
```

```
Hardware Error Event:
Hardware Error Event:
0B 00 06 A8 01 26 0D
|_____|_____|____| DSP watchdog error
```

```
Error Fcode: Unknown
Failure Type: Internal
Processor Number: 01
```

```
UVM in Slot 21 : 440659 Rev EPH
-----
Failure Type: Hardware Error
Failure Time: March 12 2003 16:16:31 GMT
```

```
Hardware Error Event:
0B 00 06 A8 01 07
|_____|_____|____| UVI download failure
```

```
Error Fcode: Unknown
Failure Type: Internal
Processor 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](#)