

Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Условные обозначения](#)

[Сводка сбоя карты CVM](#)

[Коды ошибки карты CVM](#)

[Сводка сбоя карты UVM](#)

[Коды ошибки карты UVM для категории 06](#)

[Пример dspcderr Выходных данных Команды](#)

[Дополнительные сведения](#)

[Введение](#)

Коды аппаратной ошибки, обсужденные в этом документе, могут произойти на на Модуле речевых данных с разделением каналов (CVM) и карте Универсального модуля голосовых данных (UVM) на Коммутаторе igx Cisco. Когда вы выполняете команду *slot-num dspcderrs*, они отображены.

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

Читатели данной документации должны быть хорошо осведомлены относительно этой темы.

- Оборудование Cisco IGX и программное обеспечение.

[Используемые компоненты](#)

Настоящий документ не имеет жесткой привязки к каким-либо конкретным версиям программного обеспечения и оборудования.

[Условные обозначения](#)

[Дополнительные сведения об условных обозначениях в документах см. Cisco Technical Tips Conventions.](#)

[Сводка сбоя карты CVM](#)

Byte 1 - Function code
Failure

Byte 2 - Error function code
02 - Powerup Failure

Byte 3 - Error category
03 - Selftest Failure

01 - Download
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

Коды ошибки карты 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

Сводка сбоя карты 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

Коды ошибки карты UVM для категории 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

Пример dspcderr Выходных данных Команды

```
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
```

Дополнительные сведения

- [Справочник буквенных и цветовых обозначений для коммутаторов WAN](#)
- [Загрузки - программное обеспечение коммутации глобальных сетей только для зарегистрированных пользователей\)](#)
- [Cisco Systems – техническая поддержка и документация](#)