

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[CVM résumé d'erreur de carte](#)

[CVM codes d'échec de carte](#)

[Résumé d'erreur de carte UVM](#)

[Codes d'échec de carte UVM pour la catégorie 06](#)

[Exemple de la sortie de commande de dspcderr](#)

[Informations connexes](#)

[Introduction](#)

Les codes d'erreur matérielle discutés dans ce document peuvent se produire sur en fonction le module canalisé de Voix (CVM) et la carte universelle du module de Voix (UVM) sur un commutateur IGX de Cisco. Ils sont affichés quand vous émettez la commande emplacement-numérique de `dspcderrs`.

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

Les lecteurs de ce document devraient être bien informés de ce thème.

- Matériel et logiciel de Cisco IGX.

[Composants utilisés](#)

Ce document n'est pas limité à des versions de matériel et de logiciel spécifiques.

[Conventions](#)

Pour plus d'informations sur les conventions utilisées dans ce document, reportez-vous aux [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#).

[CVM résumé d'erreur de carte](#)

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 Failure Code in case of Error Category 06

Byte 6 - a. Selftest # in case of Error Category 06

Byte 7-10 - Sub Category

b.

CVM codes d'échec de carte

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 failure
Byte 4 - Slot Number
Byte 5 - Processor
Failure Code in case of Error Category 06
Byte 6 - a. Selftest # in case of Error Category 03
b. Failure Code in case of Error Category 06
Byte 7-10 - Sub Category

Résumé d'erreur de carte UVM

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

Codes d'échec de carte UVM pour la catégorie 06

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

Exemple de la sortie de commande de 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
```

Informations connexes

- [Guide aux nouveaux noms et couleurs pour les produits de commutation de réseau WAN](#)
- [Téléchargements - Logiciel de commutation WAN \(enregistrés seulement\)](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)