

Codici motivo arresto anomalo del processore di interfaccia versatile

Sommario

[Introduzione](#)

[Operazioni preliminari](#)

[Convenzioni](#)

[Prerequisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Interpretazione dei codici causa](#)

[Informazioni correlate](#)

[Introduzione](#)

In questo documento vengono fornite informazioni sui motivi dei codici di errore nell'output del protocollo VIP (Versatile Interface Processor).

[Operazioni preliminari](#)

[Convenzioni](#)

Per ulteriori informazioni sulle convenzioni usate, consultare il documento [Cisco sulle convenzioni nei suggerimenti tecnici](#).

[Prerequisiti](#)

Questo documento è utile quando si esegue il software Cisco IOS® con versioni precedenti a:

- 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

[Componenti usati](#)

Il riferimento delle informazioni contenute in questo documento è il software Cisco IOS versione 11.2.

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

Interpretazione dei codici causa

Nell'output VIP, alcune versioni del software Cisco IOS includono la causa dell'errore nel messaggio stesso.

Nell'output seguente, ad esempio, il codice motivo è 22:

```
%VIP2-1-MSG: slot4 System exception: sig=22, code=0x0, context=0x603B91E8
```

In questa tabella viene fornito un elenco dei possibili valori SIG e il motivo dell'errore:

Valore SIG	Motivo dell'errore
2	interrupt hardware imprevisto
3	interrompi a causa della chiave di interruzione
4	eccezione opcode non valida
5	interruzione a causa di un punto di interruzione o di un'eccezione aritmetica
8	eccezione unità di elaborazione in virgola mobile (FPU)
9	eccezione riservata
10	eccezione di errore bus
11	Eccezione SegV
20	eccezione di parità della cache
21	write bus error interrupt
22	errore hardware irreversibile
23	arresto anomalo forzato dal software

L'output seguente viene visualizzato quando si eseguono versioni del software Cisco IOS successive a quelle [sopra](#) menzionate:

```
%VIP2-1-MSG: slot4 System reloaded by a fatal hardware error
%VIP2-1-MSG: slot4 caller=0x600B60C0
%VIP2-1-MSG: slot4 System exception: SIG=22, code=0x0, context=0x603B91E8
```

Informazioni correlate

- [Risoluzione dei problemi di arresto anomalo del processore di interfaccia versatile](#)
- [Supporto hardware: Router](#)
- [Supporto software: Cisco IOS](#)
- [Supporto tecnico – Cisco Systems](#)