

Contenu

[Introduction](#)

[Avant de commencer](#)

[Conventions](#)

[Conditions préalables](#)

[Composants utilisés](#)

[Interprétation de codes de raison](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Ce document fournit les informations sur les raisons de code d'erreur dans la Versatile Interface Processor (VIP) sortie.

Avant de commencer

Conventions

Pour plus d'informations sur les conventions des documents, référez-vous aux [Conventions utilisées pour les conseils techniques de Cisco](#).

Conditions préalables

Ce document est utile en exécutant des versions logicielles de Cisco IOS® plus tôt que ce qui suit :

- 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

Composants utilisés

Les informations dans ce document sont basées sur le Logiciel Cisco IOS version 11.2.

Les informations présentées dans ce document ont été créées à partir de périphériques dans un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si vous travaillez dans un réseau opérationnel, assurez-vous de bien comprendre l'impact potentiel de toute commande avant de l'utiliser.

Interprétation de codes de raison

Dans la sortie de VIP, quelques versions logicielles de Cisco IOS incluent les raisons d'erreur avec le message elle-même.

Par exemple, dans la sortie suivante, 22 est code de raison :

Cette table fournit une liste de valeurs possibles de SIG et la raison pour l'erreur :

Valeur de SIG	Raison d'erreur
2	interruption matérielle inattendue
3	arrêt dû à la touche d'interruption
4	exception de code d'opération illégal
5	abandonnez en raison du point d'arrêt ou d'une exception arithmétique
8	exception de l'unité de virgule flottante (FPU)
9	exception réservée
10	exception d'erreur de bus
11	Exception de SegV
20	exception de parité en cache
21	écrivez l'interruption d'erreur de bus
22	erreur matérielle fatale
23	incident logiciel

La sortie suivante apparaît en s'exécutant des versions de logiciel de Cisco IOS plus tard que ceux mentionnés [ci-dessus](#) :

Informations connexes

- [Dépannage des crash de Versatile Interface Processor](#)
- [Support matériel : Routeurs](#)
- [Support logiciel : Cisco IOS](#)
- [Support technique - Cisco Systems](#)