

目次

[概要](#)

[はじめに](#)

[表記法](#)

[前提条件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[理由コードの解説](#)

[関連情報](#)

概要

この文書では、Versatile Interface Processor (VIP) が出力するエラーコードの原因について説明します。

[はじめに](#)

[表記法](#)

ドキュメント表記の詳細は、『[シスコテクニカルティップスの表記法](#)』を参照してください。

[前提条件](#)

この資料は Cisco IOS® ソフトウェア リリースを次より先に実行するとき役立ちます:

- 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

[使用するコンポーネント](#)

この文書の情報は、Cisco IOS ソフトウェア リリース 11.2 に基づいています。

このドキュメントの情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されたものです。このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、クリアな (デフォルト) 設定で作業を開始しています。対象のネットワークが実稼働中である場合には、どのような作業についても、その潜在的な影響について確実に理解しておく必要があります。

[理由コードの解説](#)

VIP 出力では、いくつかの Cisco IOS ソフトウェア リリースはメッセージとのエラーの理由自体が含まれています。

たとえば、次の出力で、22 は理由コードです:

次の表は、起こりうる SIG 値とエラーの原因を示しています。

SIG 値	エラーの理由
2	予期しないハードウェア割り込み
3	Break キーによる中断
4	不正な opcode 例外
5	ブレーク ポイントまたは算術例外による中断
8	Floating Point Unit (FPU; 浮動小数点演算ユニット) の例外
9	予約例外
10	バス エラー例外
11	SegV例外
20	キャッシュ パリティ例外
21	書き込みバス エラー割り込み
22	重大なハードウェア エラー
23	ソフトウェア強制クラッシュ

[上記](#)よりも後の Cisco IOS ソフトウェア バージョンを実行している場合は、次の出力が表示されます。

[関連情報](#)

- [トラブルシューティング : Versatile Interface Processor \(VIP \) のクラッシュ](#)
- [ハードウェアサポート: ルータ](#)
- [ソフトウェアのサポート : Cisco IOS](#)
- [テクニカルサポート - Cisco Systems](#)