

دعتم ةهجاولا جلاعم ل طعت بابسا زومر Versatile Interface Crash Reason Code

المحتويات

- [المقدمة](#)
- [قبل البدء](#)
- [الاصطلاحات](#)
- [المتطلبات الأساسية](#)
- [المكونات المستخدمة](#)
- [تفسير أكواد الأسباب](#)
- [معلومات ذات صلة](#)

[المقدمة](#)

يقدم هذا المستند معلومات حول أسباب رمز الخطأ في إخراج معالج الواجهة متعدد الاستخدام (VIP).

[قبل البدء](#)

[الاصطلاحات](#)

للحصول على مزيد من المعلومات حول اصطلاحات المستندات، راجع [اصطلاحات تلميحات Cisco التقنية](#).

[المتطلبات الأساسية](#)

يفيد هذا المستند عند تشغيل إصدارات برنامج Cisco IOS@الأقدم من التالي:

- CA(22)11,1
- ج(21)11.1
- ص(18)11,2
- (7)11.3
- AA(7)11.3
- NA(7)11-3
- T(7)11,3

[المكونات المستخدمة](#)

تستند المعلومات الواردة في هذا المستند إلى برنامج Cisco IOS Software، الإصدار 11.2.

تم إنشاء المعلومات المقدمة في هذا المستند من الأجهزة الموجودة في بيئة معملية خاصة. بدأت جميع الأجهزة

المُستخدمة في هذا المستند بتكوين مسموح (افتراضي). إذا كنت تعمل في شبكة مباشرة، فتأكد من فهمك للتأثير المحتمل لأي أمر قبل استخدامه.

تفسير أكواد الأسباب

في إخراج VIP، تتضمن بعض إصدارات برنامج Cisco IOS أسباب الخطأ مع الرسالة نفسها.

على سبيل المثال، في الإخراج التالي، يمثل الرقم 22 رمز السبب:

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

يوفر هذا الجدول قائمة بقيمة SIG المحتملة وسبب الخطأ:

سبب الخطأ	قيمة SIG
مقاطعة غير متوقعة للأجهزة	2
إجهاض بسبب كسر مفتاح	3
إستثناء كود التشغيل غير قانوني	4
إجهاض بسبب نقطة الفصل أو إستثناء حسابي	5
إستثناء وحدة النقطة العائمة (FPU)	8
إستثناء محجوز	9
إستثناء أخطاء الناقل	10
إستثناء SegV	11
إستثناء تماثل ذاكرة التخزين المؤقت	20
مقاطعة خطأ ناقل الكتابة	21
خطأ فادح في الأجهزة	22

يظهر الإخراج التالي عند تشغيل إصدارات برنامج Cisco IOS software لاحقا من الإصدارات المذكورة [أعلاه](#):

```
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%
```

معلومات ذات صلة

- [أعطال معالج الواجهة متعدد الاستخدام لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها](#)
- [دعم الأجهزة: الموجهات](#)
- [دعم البرامج: Cisco IOS](#)
- [الدعم الفني - Cisco Systems](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا ذه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ ي ف ن ي م دخت س م ل ل م عد ي و ت ح م م ي دقت ل ة ي ر ش ب ل و
امك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ال ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا هذه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا