

Rx BIP-16 ءاطخأ

المحتويات

[المقدمة](#)

[المتطلبات الأساسية](#)

[المتطلبات](#)

[المكونات المستخدمة](#)

[الاصطلاحات](#)

[ما هي؟](#)

[ماذا تعني؟](#)

[ما الذي يجب أن أفعله لجعلهم يتعدون؟](#)

[معلومات ذات صلة](#)

[المقدمة](#)

يحدد هذا المستند أخطاء Rx BIP-16.

[المتطلبات الأساسية](#)

[المتطلبات](#)

لا توجد متطلبات خاصة لهذا المستند.

[المكونات المستخدمة](#)

لا يقتصر هذا المستند على إصدارات برامج ومكونات مادية معينة.

تم إنشاء المعلومات الواردة في هذا المستند من الأجهزة الموجودة في بيئة معملية خاصة. بدأت جميع الأجهزة المستخدمة في هذا المستند بتكوين ممسوح (افتراضي). إذا كانت شبكتك مباشرة، فتأكد من فهمك للتأثير المحتمل لأي أمر.

[الاصطلاحات](#)

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

[ما هي؟](#)

يتم أخذ عدد أخطاء Rx BIP-16 في BIF-RX عند إستلام الخلية من اللوحة الخلفية. وهو يغطي مسار البيانات من:

- Tx-Rx لبطاقة الإرسال
- للخارج من خلال وحدة الواجهة التسلسلية (SIU)

- عبر اللوحة الخلفية
- من خلال محول Crosspoint على بطاقة وحدة التحكم في النطاق الترددي العريض النشطة (BCC)
- عبر اللوحة الخلفية
- عبر اللوحة الخلفية

ماذا تعني؟

تشير هذه الأخطاء إلى تلف الإطار، والذي قد يؤدي إلى أخطاء حمولة أو إسقاط الإطار على المخرج.

ما الذي يجب أن أفعله لجعلهم يتعدون؟

العزل هو الجزء الصعب من هذه الأخطاء بسبب مسار طويل من خلال بطاقات متعددة. وهذا فريد لإرسال خاص من فتحة إلى فتحة. أستخدم جميع المعلومات المتوفرة لتقليل عدد قطع الأجهزة التي تشك في تسببها في حدوث الخطأ إلى الحد الأدنى. إذا أبلغت بطاقات متعددة عن الأخطاء، فإن هناك فرصة جيدة لوجود مشكلة في مسار الإرسال. قد يكون أحد مفاتيح المصدر بطاقة أو منفذ معين لا يظهر أي أخطاء، نظرا لأنه من غير المحتمل إرساله إلى نفسه.

يمكن اختبار خطوط اتصال واجهة شبكة النطاق الترددي العريض (BNI) باستخدام الأمر `tsbber` لإنشاء حركة مرور البيانات من مجموعة التحكم في الوصول إلى شبكة BCC إلى شبكة BNI هذه. يخرج من الصندوق، ثم في الطرف الآخر من ال BNI. يتم إرسالها إلى BCC على العقدة البعيدة ويتم إعادة تثبيتها هناك. هذا مسار طويل، لذلك لا تشير الأخطاء بالضرورة إلى المسؤول. ومع ذلك، إذا بدا أن حركة المرور تزيد أخطاء BIP-16 التي تم الإبلاغ عنها من قبل BCC، فقد تكون قد عثرت على سبب المشكلة. يمكنك استخدام الأمر `switchcc` لتغيير أي مسارات اللوحة الخلفية والنقطة المتقاطعة يتم استخدامها. وهذا يتيح لك معرفة ما إذا كان أي من مكونات مسار البيانات هذه هو المشكلة أم لا.

معلومات ذات صلة

- [دليل إلى الأسماء والألوان الجديدة لمنتجات تحويل شبكات WAN](#)
- [التنزيلات - برنامج تحويل WAN \(العملاء المسجلون فقط\)](#)
- [الدعم التقني والمستندات - Cisco Systems](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت
ملاعلاء ن أ عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل معد ي و تح م مي دقت ل ة يرش ب ل و
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ل أ مچرت ل ض ف أ ن أ ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل 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 ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه 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 أ ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن تسمل ا