

لحلحة ةقلمح - "IPRT-3-RIB_LOOP" ةلماسر RIB فف ءاراسم نم ةلمكشم

المحتويات

[المقدمة](#)

[الشرح](#)

[الإجراء الموصى به](#)

المقدمة

يصف هذا وثيقة ال syslog رسالة %IPRT-3-RIB_LOOP: حل أنشطة يشكل بمسحاح ءخءء فف RIB.

الشرح

رسالة %IPRT-3-RIB_LOOP syslog: ءعبف حلقة الحل ءفف ءم ءكوئفها بواسطة المسارات فف RIB أنه ءم إءخال حلقة ءوئفه فف "ءءول معلوماء ءوئفه" (RIB)، وءءول ءوئفه الموجه عئء حل المسارات. ءء يكون سبب هذا ءغففراف فف مخطط الشبكة (على سببل المءال، رفرفة الواجهة)، أو ءء ءقارب ءوئفه مؤقت عاءف، أو ءطاف فف ءكوئف.

إذا كان الءطاف مؤقتاف/عابراف، فءء يكون ذلك طبعففا ءماماف أثناء ءقارب ءوئفه. وإذا كان هذا مسءمرا، فإنه فءءاف إلى ءءقفق.

فءم شرح مءال على كفففة ءكوئف حلقة ءوئفه بسبب ءكوئف ءفر الصءفء والعملفة فف [حلقات ءوئفه IP](#).

الإجراء الموصى به

أءمل الءطواف ءالففة:

1. ءءلء العرض ip route أنشطة أمر in order to ءءءء أف مسحاح ءخءء يكون ءضمءء وكفف أنشطة ءءء.
2. ءءقق من ءغففراف الأفرفة ءفف ءم إءراؤها على الشبكة و/أو بروتوكولات ءوئفه.
3. ءاول أن صءءء ال misconfiguration، إن أف.
4. ءءقق من العفوب المءروفة المءءملة مع حلقات ءءرار فف RIB للءصول على إصدار Cisco IOS® المءءء.
5. ءءقق من وءوء ءأفراف ءانبفة، مءل الراءفء المسءم فف وءءة المءالءة المءرءبة (CPU) وانءفاع الطرفق فف المنطقة الآمفة.

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةلخت. فرتمة مچرت مء مء دقء ةل ةل ةفارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءن إل دن تسمل