

# 消息"IPRT-3-RIB\_LOOP" -在RIB的路由形成的解决方法环路

## 目录

[简介](#)

[说明](#)

[建议操作](#)

## 简介

本文描述系统消息%IPRT-3-RIB\_LOOP：在RIB的路由形成的解决方法环路。

## 说明

系统消息%IPRT-3-RIB\_LOOP：在RIB的路由形成的解决方法环路意味着路由环路介绍到路由信息表(RIB)，路由器的路由表，当解决路由时。此的原因可能是在网络拓扑(例如，接口摆动)，一个正常临时路由聚合事件或者误配置上的一个变化。

如果错误是临时/临时，这也许是完全正常的在路由聚合期间。如果这是不变的，需要调查。

示例路由环路如何可以形成的归结于坏配置和操作在[show ip route](#)解释[循环](#)。

## 建议操作

完成这些步骤：

1. 输入**show ip route**环路发出命令为了识别哪些路由是包含的，并且环路如何出现。
2. 检查什么最近更改做了对网络和路由协议。
3. 设法更正误配置，如果其中任一。
4. 检查可能的已知缺陷用在RIB的环路特定Cisco IOS版本的。
5. 检查副作用，例如连续高CPU和路由churn在RIB。