

# メッセージ「IPRT-3-RIB\_LOOP」 - RIB でルートによって作成されるループの解決

## 内容

[概要](#)

[説明](#)

[推奨処置](#)

## 概要

このドキュメントでは、syslog メッセージ「%IPRT-3-RIB\_LOOP:Resolution loop formed by routes in RIB」について説明します。

## 説明

syslogメッセージ%IPRT-3-RIB\_LOOP:RIBのルートによって形成される解決ループは、ルートを解決する際にルータのルーティングテーブルであるルーティング情報テーブル(RIB)にルーティンググループが導入されたことを意味します。この原因としては、ネットワークトポロジの変更（インターフェイスフラップなど）、通常の一時的なルーティングコンバージェンスイベント、または誤設定が考えられます。

一時的/一時的なエラーの場合、ルーティングコンバージェンス中は正常である可能性があります。これが持続する場合は、調査が必要です。

設定と操作の誤りによるルーティンググループの形成例については、[show ip route loopsで説明します](#)。

## 推奨処置

次のステップを実行します。

1. `show ip route loops`コマンドを入力して、関係するルートとループの発生方法を特定します。
2. ネットワークやルーティングプロトコルに対して最近行われた変更を確認します。
3. 設定ミスがある場合は、修正してみてください。
4. 特定のCisco IOS<sup>®</sup>バージョンのRIBでループが発生している可能性のある既知の不具合を確認します。
5. RIBで継続的な高CPU使用率やルートチェーンなどの副作用をチェックします。