

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

目次

[概要](#)

[説明](#)

[推奨処置](#)

概要

この資料は syslog メッセージ %IPRT-3-RIB_LOOP を記述したものです: RIB のルーティングによって形成される解決ループ。

説明

syslog メッセージ %IPRT-3-RIB_LOOP: RIB のルーティングによってルーティンググループがルーティング情報表 (RIB) にルーティングを解決するときもたらされたことを、ルータのルーティング テーブル意味します**形成される解決ループ**は。この原因はネットワークトポロジ (たとえば、インターフェイス フラップ)、正常な一時ルーティング コンバージェンス イベント、またはミスコンフィギュレーションの変更である可能性があります。

エラーが一時/トランジェントである場合、これはルーティング コンバージェンスの間に全く正常であるかもしれません。これが耐久性がある場合、調査を必要とします。

ルーティンググループが悪い設定およびオペレーションが形成された原因どのようなのである場合もあるか例は [show ip route](#) で**ループします**説明されます。

推奨処置

次の手順を実行します。

1. **show ip route ループ**をどのルーティングが複雑である、そしてどのようにループが発生したか識別するために命じます入力して下さい。
2. どんな最近の変更がネットワークやルーティング プロトコルに行ったかチェックして下さい。
3. もしあればミスコンフィギュレーションを訂正することを試みて下さい。
4. 特定の Cisco IOS[®] バージョンのための RIB のループと可能性のある 既知の障害があるかどうか点検して下さい。
5. RIB の連続的な高CPU およびルート チャーンのような副次的影響があるように、確認して下さい。