

Mensagem "IPRT-3-RIB_LOOP" - Laço da definição formado por rotas no RIB

Índice

[Introdução](#)

[Explicação](#)

[Ação recomendada](#)

Introdução

Este documento descreve o mensagem do syslog `%IPRT-3-RIB_LOOP: Laço da definição formado por rotas no RIB`.

Explicação

O mensagem do syslog `%IPRT-3-RIB_LOOP: O laço da definição formado por rotas no RIB` significa que um loop de roteamento esteve introduzido na tabela de informação do roteamento (RIB), a tabela de roteamento do roteador quando resolve rotas. A causa desta poderia ser uma mudança na topologia de rede (por exemplo, um flap da relação), em um evento provisório normal da convergência do roteamento, ou em um misconfiguration.

Se o erro é provisório/transeunte, este pôde ser perfeitamente normal durante uma convergência do roteamento. Se isto é persistente, precisa a investigação.

Um exemplo de como um loop de roteamento pode ser formado devido à configuração e à operação ruins é explicado na [rota da mostra IP dá laços](#).

Ação recomendada

Conclua estes passos:

1. Entre nos **laços da rota da mostra IP** comandam a fim identificar que as rotas são envolvidas e em como o laço ocorreu.
2. Verifique que alterações recentes foram feitas à rede e/ou aos protocolos de roteamento.
3. Tente corrigir o misconfiguration, se existirem.
4. Verifique para ver se há defeitos conhecidos possíveis com os laços no RIB para a versão específica do [®] do Cisco IOS.
5. Verifique para ver se há efeitos secundários, tais como a alta utilização da CPU e a bateadeira contínuas da rota no RIB.