

Mensaje los "IPRT-3-RIB_LOOP" - Loop de la resolución formado por las rutas en el RIB

Contenido

[Introducción](#)

[Explicación](#)

[Acción Recomendada](#)

Introducción

Este documento describe el mensaje de Syslog **%IPRT-3-RIB_LOOP: Loop de la resolución formado por las rutas en el RIB.**

Explicación

El mensaje de Syslog **%IPRT-3-RIB_LOOP: El loop de la resolución formado por las rutas en el RIB** significa que un Routing Loop fue introducido en la tabla de la información de ruteo (RIB), la tabla de ruteo del router cuando resuelve las rutas. La causa de esto podría ser un cambio en la topología de red (por ejemplo, un flap de la interfaz), un evento temporal normal de la convergencia de la encaminamiento, o un misconfiguration.

Si el error es temporal/transeúnte, esto pudo ser perfectamente normal durante una convergencia de la encaminamiento. Si esto es persistente, necesita la investigación.

Un ejemplo de cómo un Routing Loop puede ser formado debido a la malas configuración y operación se explica en la [ruta de IP de la demostración coloca](#).

Acción Recomendada

Complete estos pasos:

1. Ingrese los **loops de la ruta de IP de la demostración** ordenan para identificar que las rutas están implicadas y cómo ocurrió el loop.
2. Marque qué cambios recientes fueron realizados a la red y/o a los Routing Protocol.
3. Intente corregir el misconfiguration, si lo hay.
4. Marque para saber si hay defectos conocidos posibles con los loops en el RIB para la versión específica del [®] del Cisco IOS.
5. Marque para saber si hay efectos secundarios, tales como continuo CPU elevada y mantequera de la ruta en el RIB.