

메시지 "IPRT-3-RIB_LOOP" - RIB의 경로에 의해 형성된 해상도 루프

목차

[소개](#)

[설명](#)

[권장 작업](#)

소개

이 문서에서는 syslog 메시지 %IPRT-3-RIB_LOOP에 대해 설명합니다. RIB의 경로에 의해 형성된 해상도 루프입니다.

설명

syslog 메시지 %IPRT-3-RIB_LOOP:RIB의 경로에 의해 구성된 해결 루프는 라우터가 경로를 확인할 때 라우터의 라우팅 테이블인 RIB(Routing Information Table)에 라우팅 루프가 도입되었음을 의미합니다. 이 문제의 원인은 네트워크 토폴로지(예: 인터페이스 플랩) 변경, 정상적인 임시 라우팅 컨버전스 이벤트 또는 컨피그레이션 오류 때문일 수 있습니다.

일시적인/일시적인 오류인 경우 라우팅 컨버전스 중에 이 오류가 완전히 정상일 수 있습니다. 이것이 지속적이라면, 그것은 조사가 필요하다.

잘못된 컨피그레이션 및 작업으로 인해 라우팅 루프를 구성할 수 있는 방법의 예는 [show ip route loop](#)에서 설명합니다.

권장 작업

다음 단계를 완료하십시오.

1. 관련된 경로 및 루프가 발생한 방법을 식별하려면 **show ip route loops** 명령을 입력합니다.
2. 네트워크 및/또는 라우팅 프로토콜에 대한 최근 변경 사항을 확인합니다.
3. 컨피그레이션이 잘못된 경우 수정하십시오.
4. 특정 Cisco IOS® 버전에 대해 RIB의 루프가 있는 알려진 결함이 있는지 확인합니다.
5. 연속 높은 CPU 및 RIB에서 경로 조정 등의 부작용에 대해 확인합니다.