

Message "IPRT-3-RIB_LOOP" - Boucle de résolution constituée par des artères dans la NERVURE

Contenu

[Introduction](#)

[Explication](#)

[Action recommandée](#)

Introduction

Ce document décrit le message %IPRT-3-RIB_LOOP de Syslog : **Boucle de résolution constituée par des artères dans la NERVURE**.

Explication

Le message %IPRT-3-RIB_LOOP de Syslog : **La boucle de résolution a formé par des artères dans la NERVURE** signifie qu'une boucle de routage a été introduite dans le Tableau des informations de routage (NERVURE), la table de routage du routeur quand elle résout des artères. La cause de ceci pourrait être un changement de la topologie du réseau (par exemple, une instabilité d'interface), d'un événement provisoire normal de convergence de routage, ou d'une mauvaise configuration.

Si l'erreur est provisoire/coupure, ceci pourrait être parfaitement normale pendant une convergence de routage. Si c'est persistant, il a besoin d'enquête.

Un exemple de la façon dont une boucle de routage peut être due formé à la mauvaises configuration et exécution est expliqué dans le [show ip route fait une boucle](#).

Action recommandée

Procédez comme suit :

1. Entrez dans les **boucles de show ip route** commandent afin de les identifier qui les artères sont impliquées et comment la boucle s'est produite.
2. Vérifiez quels changements récents ont été apportés au réseau et/ou aux protocoles de routage.
3. Essayez de corriger la mauvaise configuration éventuelle.
4. Vérifiez les défauts connus possibles avec des boucles dans la NERVURE pour la version

spécifique de Cisco IOS®.

5. Vérifiez les effets secondaires, tels que la CPU de haute et la baratte continues d'artère dans la NERVURE.