

Que signifie le message « #%BGP-3-INSUFCHUNKS: Insufficient chunk pools for aspath », quelle est la signification de ce message d'erreur ?

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Components Used](#)

[Conventions](#)

[Message d'erreur %BGP-3-INSUFCHUNKS](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Ce document explique le message d'erreur %BGP-3-INSUFCHUNKS de Cisco IOS® et les situations possibles dans lesquelles le message peut être ignoré en toute sécurité.

Conditions préalables

Conditions requises

Cisco vous recommande de savoir comment configurer le protocole BGP (Border Gateway Protocol) sur les routeurs Cisco.

Components Used

Les informations de ce document sont basées sur certaines versions de Cisco IOS®, comme décrit plus loin dans le document.

Conventions

Pour plus d'informations sur les conventions utilisées dans ce document, reportez-vous à [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#).

Message d'erreur %BGP-3-INSUFCHUNKS

Si la longueur du chemin du système autonome (AS) est inférieure à 50 AS (100 octets), le

routeur utilise l'allocation de mémoire de bloc. Si la longueur du chemin du système autonome est supérieure à 50 AS, le routeur utilise l'allocation de mémoire régulière et renvoie le message d'erreur `INSUFCHUNKS : Nombre insuffisant de pools de blocs pour le message d'erreur aspath` chaque fois qu'il rencontre cette situation. Le routeur doit continuer à fonctionner normalement malgré ce message d'erreur.

Ce problème a un ID de bogue Cisco [CSCdr07279](#) (clients [enregistrés](#) uniquement). Le correctif pour CSCdr07279 permet au routeur d'utiliser l'allocation de mémoire de bloc pour un chemin AS pouvant atteindre 125 AS. Une fois que le chemin dépasse cette longueur, le routeur ne renvoie le message d'erreur qu'une seule fois.

Le correctif pour CSCdr07279 a été intégré dans ces versions du logiciel Cisco IOS :

- 12.0(9.6)ST
- 12.0(10.1)S
- 12.0(10.3)SC
- 12.1(1.3)
- 12.1(1.3)T
- 12.1(1.3)E
- 12.1(1.3)CE
- 12.1(3)DB
- 12.1(3)DC

[Informations connexes](#)

- [Attribut BGP AS_PATH](#)
- [Page de support du protocole BGP \(Border Gateway Protocol\)](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)