

Was tut das "%BGP-3-INSUFCHUNKS? Unzureichende Chunk-Pools für aspath" Fehlermeldung Mittel?

Inhalt

[Einführung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Konventionen](#)

[%BGP-3-INSUFCHUNKS-Fehlermeldung](#)

[Zugehörige Informationen](#)

[Einführung](#)

In diesem Dokument werden die Cisco IOS® %BGP-3-INSUFCHUNKS-Fehlermeldung und mögliche Situationen erläutert, in denen die Nachricht sicher ignoriert werden kann.

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

Cisco empfiehlt, dass Sie über Kenntnisse zur Konfiguration des Border Gateway Protocol (BGP) auf Cisco Routern verfügen.

[Verwendete Komponenten](#)

Die Informationen in diesem Dokument basieren auf bestimmten Versionen von Cisco IOS®, wie weiter unten in diesem Dokument beschrieben.

[Konventionen](#)

Weitere Informationen zu Dokumentkonventionen finden Sie unter [Cisco Technical Tips Conventions](#) (Technische Tipps zu Konventionen von Cisco).

[%BGP-3-INSUFCHUNKS-Fehlermeldung](#)

Wenn die Pfadlänge des autonomen Systems (AS) weniger als 50 AS (100 Byte) beträgt, verwendet der Router die Chunk-Speicherzuweisung. Wenn die AS-Pfadlänge mehr als 50 AS beträgt, verwendet der Router die reguläre Speicherzuweisung und gibt den %BGP-3-INSUFCHUNKS

zurück: Nicht genügend Textpools für aspath-Fehlermeldungen, wenn diese Situation auftritt. Trotz dieser Fehlermeldung sollte der Router normal weiterarbeiten.

Dieses Problem hat eine Cisco Bug-ID von [CSCdr07279](#) (nur [registrierte](#) Kunden). Das Fix für CSCdr07279 ermöglicht dem Router die Verwendung der Chunk-Speicherzuweisung für einen AS-Pfad von bis zu 125 AS. Wenn der Pfad diese Länge überschreitet, gibt der Router die Fehlermeldung nur einmal zurück.

Die Korrektur für CSCdr07279 wurde in die folgenden Cisco IOS Software-Versionen integriert:

- 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)EG
- 12.1(3)DB
- 12.1(3)Gleichstrom

[Zugehörige Informationen](#)

- [BGP AS_PATH-Attribut](#)
- [Support-Seite für Border Gateway Protocol \(BGP\)](#)
- [Technischer Support und Dokumentation - Cisco Systems](#)