

Wat doet de "%BGP-3-INSUFCHUNKS: Onvoldoende brokpools voor aspath" foutmelding betekent?

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Conventies](#)

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

[Gerelateerde informatie](#)

[Inleiding](#)

Dit document verklaart de foutmelding Cisco IOS® %BGP-3-INSUFCHUNKS en de mogelijke situaties waarin het bericht veilig kan worden genegeerd.

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

Cisco raadt u aan om kennis te hebben van de manier waarop u Border Gateway Protocol (BGP) op Cisco-routers kunt configureren.

[Gebruikte componenten](#)

De informatie in dit document is gebaseerd op bepaalde versies van Cisco IOS® zoals later in het document beschreven.

[Conventies](#)

Raadpleeg [Cisco Technical Tips Conventions \(Conventies voor technische tips van Cisco\) voor meer informatie over documentconventies.](#)

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

Als de autonoom systeem (AS) padlengte minder dan 50 ASs (100 bytes) is, gebruikt de router de toewijzing van het chunk-geheugen. Als de AS pad lengte langer is dan 50 ASs, gebruikt de router regelmatige geheugentoe wijzing en keert de %BGP-3-INSUFCHUNKS terug: Onvoldoende unk pools

voor een foutmelding in de `aspath` telkens wanneer er sprake is van deze situatie. De router zou normaal ondanks deze foutmelding moeten blijven werken.

Dit probleem heeft een Cisco bug-ID van [CSCdr07279](#) (alleen [geregistreerde](#) klanten). De oplossing voor CSCdr07279 stelt de router in staat om de toewijzing van het geheugen aan de kap te gebruiken voor een AS-pad van maximaal 125 ASs. Zodra het pad deze lengte overschrijdt, geeft de router de foutmelding slechts eenmaal terug.

De oplossing voor CSCdr07279 werd geïntegreerd in deze Cisco IOS-software-releases:

- 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)DC

[Gerelateerde informatie](#)

- [BGP AS_PATH-kenmerk](#)
- [Ondersteuning van Border Gateway Protocol \(BGP\)](#)
- [Technische ondersteuning en documentatie – Cisco Systems](#)