

# Qual è la funzione di "#%BGP-3-INSUFCHUNKS: Pool di blocchi insufficienti per aspath." Messaggio di errore?

## Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Convenzioni](#)

[%BGP-3-INSUFCHUNKS Messaggio di errore](#)

[Informazioni correlate](#)

## [Introduzione](#)

Questo documento spiega il messaggio di errore Cisco IOS® %BGP-3-INSUFCHUNKS e le possibili situazioni in cui il messaggio può essere ignorato.

## [Prerequisiti](#)

### [Requisiti](#)

Cisco raccomanda la configurazione del protocollo Border Gateway Protocol (BGP) sui router Cisco.

### [Componenti usati](#)

Le informazioni di questo documento si basano su alcune versioni di Cisco IOS® descritte più avanti nel documento.

### [Convenzioni](#)

Per ulteriori informazioni sulle convenzioni usate, consultare il documento [Cisco sulle convenzioni nei suggerimenti tecnici](#).

## [%BGP-3-INSUFCHUNKS Messaggio di errore](#)

Se la lunghezza del percorso del sistema autonomo (AS) è inferiore a 50 AS (100 byte), il router utilizza l'allocazione della memoria blocco. Se la lunghezza del percorso AS è superiore a 50 AS, il router usa l'allocazione regolare della memoria e restituisce il `##BGP-3-INSUFCHUNKS: Pool di`

blocchi insufficienti per un messaggio di errore `aspath` ogni volta che si verifica questa situazione. Nonostante questo messaggio di errore, il router deve continuare a funzionare normalmente.

Il problema è stato identificato con l'ID bug Cisco [CSCdr07279](#) (solo utenti [registrati](#)). La correzione per CSCdr07279 consente al router di utilizzare l'allocazione della memoria blocco per un percorso AS fino a 125 AS. Quando il percorso supera questa lunghezza, il router restituisce il messaggio di errore una sola volta.

La correzione per CSCdr07279 è stata integrata nelle seguenti versioni software 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

## [Informazioni correlate](#)

- [Attributo BGP AS\\_PATH](#)
- [Pagina di supporto per Border Gateway Protocol \(BGP\)](#)
- [Documentazione e supporto tecnico – Cisco Systems](#)