

# Info over lijncode

## Inhoud

### [Inleiding](#)

[Heeft Cisco een officiële voorkeur voor de lijncodering die op DS-3 lijnen moet worden gebruikt? De opties zijn Cbit of M 13. Er lijkt geen reden te zijn waarom het ook niet zou werken. Ik neem aan dat het vergelijkbaar is met DS-1, in welk geval de lijncode transparant is voor de router en we er niet om geven, toch?](#)

### [Gerelateerde informatie](#)

## Inleiding

Dit document bevat informatie over een veelgestelde vraag over lijncodering.

**Heeft Cisco een officiële voorkeur voor de lijncode die op DS-3 lijnen moet worden gebruikt? De opties zijn Cbit of M 13. Er lijkt geen reden te zijn waarom het ook niet zou werken. Ik neem aan dat het vergelijkbaar is met DS-1, in welk geval de lijncode transparant is voor de router en we er niet om geven, toch?**

A. Het maakt niet uit wat de codering is omdat de Cisco interface de lijn niet "ziet". Onze interface is de T3 DSU, die zich zorgen moet maken over de opmaak en codering op de netwerklijn.

De verkoper van de DSU (bijv. T3 Plus) zou beide niet kunnen ondersteunen. Als DSU beide ondersteunt, heeft Cbit de voorkeur voor verbeterde onderhoudsopties.

Cbit wordt gebruikt wanneer u inband signalering wilt gebruiken voor zaken als netwerkbeheer, vergelijkbaar met de Facility Data Link (FDL) van de T1. Het is een 21-bits veld. Cbit maakt deel uit van het M13-frame, dat lijkt op het T1-frame, behalve dat het een M-frame wordt genoemd. "13" staat voor een DS1 tot DS3 multiplexer, dus M13.

## [Gerelateerde informatie](#)

- [Technische ondersteuning - Cisco-systemen](#)