

Info de codage de ligne

Contenu

[Introduction](#)

[Cisco a-t-il une préférence officielle quant au codage de ligne à utiliser sur les lignes DS-3 ? Les options sont Cbit ou M 13. Il ne semble pas y avoir de raison pour laquelle cela ne fonctionnerait pas non plus. Je suppose qu'il est similaire à DS-1, auquel cas le codage de ligne est transparent pour le routeur et nous ne nous en soucions pas, n'est-ce pas ?](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Ce document fournit des informations sur une question fréquemment posée sur le codage de ligne.

Q. Cisco a-t-il une préférence officielle quant au codage de ligne à utiliser sur les lignes DS-3 ? Les options sont Cbit ou M 13. Il ne semble pas y avoir de raison pour laquelle cela ne fonctionnerait pas non plus. Je suppose qu'il est similaire à DS-1, auquel cas le codage de ligne est transparent pour le routeur et nous ne nous en soucions pas, n'est-ce pas ?

A. Peu importe le codage, car l'interface Cisco ne voit pas la ligne. Notre interface est la DSU T3, qui doit se préoccuper du formatage et du codage sur la ligne réseau.

Le fournisseur de l'unité DSU (par exemple, T3 Plus) peut ne pas prendre en charge les deux. Si le DSU prend en charge les deux, Cbit est préférable pour les options de maintenance améliorées.

Cbit est utilisé lorsque vous voulez utiliser la signalisation intrabande pour des choses comme la gestion du réseau, comme la liaison de données d'installation (FDL) de la T1. Il s'agit d'un champ de 21 bits. Cbit fait partie de la trame M13, qui est semblable à la trame T1, sauf qu'elle est appelée trame M. Le « 13 » représente un multiplexeur DS1 à DS3, d'où M13.

[Informations connexes](#)

- [Support technique - Cisco Systems](#)