

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[步骤](#)

[相关信息](#)

简介

本文解释如何启动在实验室环境的一条次速率中继。

在次速率中继中典型安装，Telco提供Trunk计时。为了使用次速率中继在实验室环境，您在接口必须提供时钟。

次速率中继(或信息包线路)是两IPX节点或IGX节点之间的一条通信链路或者两个。sub比T1或E1速率是指的速率较少。因为他们使用不同的线路同步机制，次速率中继不能与小部分T1/E1信息包线路谈。这意味着他们能同步一天，但是不是下。

物理接口可以是V.11/X.21、V.35或者RS-449接口。

先决条件

要求

需求是模拟在实验室环境的真实世界的配置。

次速率中继在每个接口要求时钟提供。另外，必须交叉TX和RX数据信号在中继卡之间。此交叉电缆可以是实现的使用交叉电缆或模拟Telco次速率接口的设备。使用交叉电缆，必须提供时钟给接口，因为次速率中继卡是数据终端设备(DTE)接口，并且不供应时钟。

使用的组件

本文档不限于特定的软件和硬件版本。

规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

步骤

次速率中继的数据速率必须是IPX/IGX支持的值。支持的速率是：

- 64 kbps
- 128 kbps
- **256 kbps**
- 384 Kbps
- 512 Kbps
- 768 Kbps
- 1.024 Mbps
- 1.536 Mbps
- 1.920 Mbps

完成这些步骤：

1. 添加两个DCE端口之间的本地连接单个SDP (或HDM的)使用匹配次速率中继卡的V.35或RS-449接口。连接配置与在两个端口的DCE接口。连接的数据速率必须匹配中继的速率。
2. 连接从一个SDP/HDM端口的一个直通电缆到其中一台次速率中继连接器。
3. 连接另一个直通V.35或RS-449电缆从另一个SDP/HDM端口到另一台次速率中继连接器。
4. 配置SDP/HDM本地连接的速率的subrate PLN/Trunk。
5. 添加subrate PLN/Trunk。

次速率中继使用SDP/HDM卡作为Telco。SDP/HDM卡提供计时和交叉的传输和接收数据流机制。

[相关信息](#)

- [广域网交换产品新的名称和颜色指南](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)