

# 在实验室环境中启动一条次速率中继

## Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Components Used](#)

[Conventions](#)

[程序](#)

[Related Information](#)

## [Introduction](#)

本文在实验室环境里解释如何提出一条次速率中继。

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费率是指是的费率较少。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。

## [Prerequisites](#)

### [Requirements](#)

需求是模拟真实世界的配置在实验室环境里。

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数据信号在中继线卡之间。此交叉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。

### [Components Used](#)

This document is not restricted to specific software and hardware versions.

### [Conventions](#)

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

## 程序

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在单个SDP (或HDM)使用匹配次速率中继卡的V.35或RS-449接口。连接配置有在两个端口的DCE接口。连接的数据速率必须匹配Trunk的费率。
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本地连接的费率的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机制和接收数据流。

## Related Information

- [新的名称和颜色指南广域网交换产品的](#)
- [Technical Support & Documentation - Cisco Systems](#)