

在ONS15454和ONS15327上的L1会话设置

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[背景信息](#)

[TL1会话通过CTC](#)

[TL1会话通过在LAN的Telnet](#)

[TL1会话通过操作端口](#)

[相关信息](#)

简介

本文描述三个选项设置Cisco ONS 15454或ONS15327的一事务处理语言1 (TL1)会话。用户登录ONS15454或ONS15327的节点的期限呼叫会话。

先决条件

要求

本文档的读者应掌握以下这些主题的相关知识：

- Cisco ONS 15454

使用的组件

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本：

- Cisco ONS 15454版本4 -所有。
- Cisco ONS 15454版本3 - 3.3.0及以后。

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

背景信息

您能在这三个选项帮助下打开ONS15454的一TL1会话和ONS15327：

- Cisco 传输控制器 (CTC)
- Telnet
- 工艺接口

TL1密码(PID)被屏蔽，当您通过任何这些选项时访问TL1会话。当您的注销任何这些选项，会话关闭。ONS15454和ONS15327允许最多20并发TL1会话(19远程登录会话和一工艺会话)有任何一个的或这些选项的组合。

TL1会话通过CTC

通过CTC要开始TL1会话，请完成这些步骤：

1. 开始Netscape或Internet Explorer从PC有TCP/IP连接的对ONS15454或ONS15327。
2. 在Netscape或Internet Explorer Web地址(URL)字段输入节点或ONS15327的IP地址ONS15454的。
3. 登录CTC。
4. 如[图1所显示](#)，单击Tools>开放TL1连接。[图1 – 打开TL1连接](#)
5. 选择从Select节点对话框的节点。如[图2所显示](#)，然后请点击OK键。[图2 – Select节点](#)
6. 如[图3所显示](#)，TL1接口窗口显示。有在TL1接口窗口的三个子窗口：请求历史记录、消息日志和TL1请求。键入in命令TL1请求窗口。答复在消息日志窗口出现。请求历史记录窗口允许您获取上一个命令。执行如此，点击他们。[图3 – TL1接口窗口](#)
7. 键入**activate user**命令在TL1请求窗口开始TL1会话：`ACT-user::<User ID>:<ctag>:<password>;`

TL1会话通过在LAN的Telnet

有访问TL1 in命令的三个可用端口在LAN连接的一远程登录会话。他们是2361，3082和3083如[图4](#)。端口号3082所显示是一个原始TCP/IP端口。它不响应，并且不提示用户。端口号3083是使用Telnet协议和相关的telnet转义序列的Telnet端口。端口号2361为后向兼容性支持用更早版本，并且有行为和波尔特3083 (Telnet端口)一样。完成这些步骤：

1. 选择**Start > Run**。
2. 进入在运行提示席的**cmd**，并且点击OK键。
3. 在DOS命令提示类型：`telnet <node ip address or node name> <port number> and press Enter.`
4. 键入**activate user**命令开始TL1会话：`ACT-user::<User ID>:<ctag>:<password>;`

图4 –在LAN的TL1塞申斯通过波尔特2361，3082和3083

TL1会话通过操作端口

而不是浏览器，请使用一个9针操作端口(RS-232端口)，是可用在TCC/TCC2/TCC+或XTC访问ONS15454或ONS15327。操作端口支持VT100仿真这样TL1命令可以被输入直接地，不用浏览器。完成这些步骤：

1. 连接串行电缆到活动TCC/TCC+/TCC2或XTC卡的操作端口。
2. 开始PC的超级终端。
3. 使用从下拉列表的字段如[图5所显示](#)，选择**连接**的正确COM端口。[图5 –选择正确COM端口](#)
4. 如[图6所显示](#)，设置比特/秒到9600，数据位到8，奇偶校验对无，结束位到1和流量控制对无

[图6 – COM端口设定](#)

5. 按 Enter 键。如[图7.所显示](#)，>prompt出现。

6. 键入activate user命令开始TL1会话：ACT-user::<User ID>:<ctag>:<password>;

Figure7 – TL1会话通过操作端口和超级终端

[相关信息](#)

- [技术支持 - Cisco Systems](#)