

使用工艺接口(Cisco ONS 15454和15327)确定并且更改网元的IP地址

文档ID49773

已更新：简05，2006

 [下载 pdf文档](#)

[打印](#)

[反馈](#)

相关产品

- [Cisco ONS 15454 SONET Multiservice Provisioning Platform \(MSPP\)](#)
- [Cisco ONS 15327 Sonet多业务平台](#)

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[步骤](#)

[示例输出](#)

[相关信息](#)

[相关的思科支持社区讨论](#)

简介

本文描述如何检索网元(NE)的IP地址。对于此，您必须使用串行电缆和连接到Timing Communications and Control (TCC)卡或交叉连接、定时和控制(XTC)卡的RS232工艺接口用笔记本电脑。

先决条件

要求

本文档没有任何特定的要求。

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
- Cisco ONS 15327

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](#)。

步骤

完成这些步骤：

1. 连接串行电缆对活动TCC或XTC的RS232工艺接口。
2. 开始超级终端。为了执行如此，选择在您的桌面的 **Start>Programs>Accessories>Communications>Hyperterminal**。
3. 设置有这些详细信息的超级终端(根据在Cisco ONS 15454和Cisco ONS 15327文档的说明)：
终端仿真= VT100比特/秒= 9600Parity (奇偶校验) = None (无) Stop Bits (停止位) = 1流量控制 = 无按 Enter 键。尖括号提示符(>)出现。
4. 如果什么都没出现，当您键入：在超级终端窗口中，请选择从您的桌面设置的 **File>Properties>Settings>ASCII**。检查响应被键入的字符本地复选框在ASCII发送下。如果被键入的每个字符两次出现，请删除复选标记。

示例输出

这是在Cisco ONS 15327执行的此步骤输出示例：

```
> ACT-USER::CISCO15:123;
!--- This is the login command. Use your actual user name and password. 15327 1970-01-01
16:46:38 M 123 COMPLD ; 15327 1970-01-01 16:46:38 A 1.1 REPT EVT SESSION "15327:NO," > RTRV-NE-
GEN:::123; !--- This retrieves general attributes of the NE. 15327 1970-01-01 16:50:00 M 123
COMPLD "IPADDR=192.1.0.2, IPMASK=255.255.255.0,DEFRTR=10.1.1.1,IIOPPORT=57790,NAME="1 5327",
SWVER=4.00.00,LOAD=04.00-003C-08.05,PROTSWVER=3.40.00,PROTLOAD=03.40-002I-
07.02,DEFDESC="\Factory Defaults\",PLATFORM=15327SONET" >ED-NE-GEN:::123:::NAME=BELLAGIO-
91,IPADDR=10.89.238.91, IPMASK=255.255.255.0,DE FRTR=10.89.238.1; !--- This edits the
attributes. BELLAGIO-91 1970-01-01 17:08:23 M 123 COMPLD ; > CANC-USER::CISCO15:123; !--- This
logs you out. BELLAGIO-91 1970-01-01 17:09:36 M 123 COMPLD ; >
```

相关信息

- [光技术支持页面](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)

本文档是否是有用？[有](#) [没有](#)

感谢您的反馈。

[打开通用支持案例](#)（需要[思科服务合同](#)。）

相关的思科支持社区讨论

[思科支持社区](#)是提出和解答问题、分享建议以及与同行协作的论坛。

有关本文档中所用的规则信息，请参阅 [Cisco Technical Tips Conventions](#)。

已更新：简05，2006

文档ID49773