

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

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[步骤](#)

[输出示例:](#)

[相关信息](#)

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= 9600奇偶校验=无结束位= 1流量控制=无Press Enter.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。

输出示例:

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," /* User
CISCO15 logged in from Serial Port */ > 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,IOPORT=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

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