

使用工藝介面確定和更改網路元素的IP地址(Cisco ONS 15454和15327)

目錄

- [簡介](#)
- [必要條件](#)
- [需求](#)
- [採用元件](#)
- [慣例](#)
- [程式](#)
- [輸出示例](#)
- [相關資訊](#)

簡介

本文說明如何檢索網路元素(NE)的IP地址。為此，您必須使用串列電纜並連線到計時通訊和控制(TCC)卡的RS232工藝介面或筆記型電腦的「交叉連線、計時和控制」(XTC)卡。

必要條件

需求

本文件沒有特定需求。

採用元件

本文中的資訊係根據以下軟體和硬體版本：

- Cisco ONS 15454
- Cisco ONS 15327

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除(預設)的組態來啟動。如果您的網路正在作用，請確保您已瞭解任何指令可能造成的影響。

慣例

如需文件慣例的詳細資訊，請參閱[思科技術提示慣例](#)。

程式

請完成以下步驟：

1. 將串列電纜連線到活動TCC或XTC的RS232工藝介面。
2. 啟動超級終端。若要執行此操作，請在案頭上選擇「開始」>「程式」>「附件」>「通訊」

> 「超級終端」。

3. 使用以下詳細資訊設定超級終端(根據Cisco ONS 15454和Cisco ONS 15327文檔中的說明):終端模擬= vt100每秒位元數= 9600奇偶校驗=無停止位元= 1流量控制=無按ENTER鍵。出現尖括弧提示(>)。
4. 如果鍵入時未顯示任何內容:在「超級終端機」視窗中，從案頭上選擇「File」>「Properties」>「Settings」>「ASCII Setup」。選中ASCII Sending下的Echo Typed Characters Locally釁取方塊。如果鍵入的每個字元出現兩次，請刪除複選標籤。

輸出示例

以下是在Cisco ONS 15327上執行的此程式的輸出範例：

```
> 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,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 ; >
```

相關資訊

- [光纖技術支援頁面](#)
- [技術支援與文件 - Cisco Systems](#)