

Determinazione e modifica dell'indirizzo IP di un elemento di rete tramite l'interfaccia Craft (Cisco ONS 15454 e 15327)

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Convenzioni](#)

[Procedura](#)

[Output di esempio](#)

[Informazioni correlate](#)

Introduzione

Questo documento descrive come recuperare l'indirizzo IP di un elemento di rete (NE). A tale scopo, è necessario utilizzare un cavo seriale e collegarsi all'interfaccia RS232 di una scheda Timing Communications and Control (TCC) o di una scheda Cross-Connect, Timing, and Control (XTC) con un laptop.

Prerequisiti

Requisiti

Nessun requisito specifico previsto per questo documento.

Componenti usati

Le informazioni fornite in questo documento si basano sulle seguenti versioni software e hardware:

- Cisco ONS 15454
- Cisco ONS 15327

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

Convenzioni

Per ulteriori informazioni sulle convenzioni usate, consultare il documento [Cisco sulle convenzioni nei suggerimenti tecnici](#).

Procedura

Attenersi alla seguente procedura:

1. Collegare un cavo seriale all'interfaccia dell'imbarcazione RS232 del TCC o XTC attivo.
2. Avviare Hyperterminal. A tale scopo, selezionare **Start>Programmi>Accessori>Comunicazioni>Hyperterminal** sul desktop.
3. Configurare l'HyperTerminal con i seguenti dettagli (in base alle istruzioni contenute nella documentazione di Cisco ONS 15454 e Cisco ONS 15327): Emulazione terminale = vt100Bit per secondo = 9600Parità = NessunaBit di stop = 1Controllo di flusso = NessunoPremere INVIO. Viene visualizzato il prompt parentesi angolare (>).
4. Se durante la digitazione non viene visualizzato nulla: nella finestra HyperTerminal, selezionare **File>Proprietà>Impostazioni>ASCII Setup** dal desktop. Selezionare la casella di controllo **Eco caratteri digitati localmente** in **Invio ASCII**. Se ogni carattere digitato viene visualizzato due volte, rimuovere il segno di spunta.

Output di esempio

Di seguito è riportato un esempio di questa procedura eseguita su Cisco ONS 15327:

```
> 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 ; >
```

Informazioni correlate

- [Pagine di supporto per la tecnologia ottica](#)
- [Documentazione e supporto tecnico – Cisco Systems](#)