

Bepaal en verander het IP-adres van een netwerkelement met behulp van de Craft Interface (Cisco ONS 15454 en 15327)

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Conventies](#)

[Procedure](#)

[Uitvoer van monster](#)

[Gerelateerde informatie](#)

Inleiding

Dit document beschrijft hoe het IP-adres van een netwerkelement (NE) moet worden hersteld. Hiervoor moet u een seriekabel gebruiken en verbinding maken met de RS232-interface van een TCC-kaart (Timing Communications and Control) of een cross-Connect, Timing en Control (XTC)-kaart met een laptop.

Voorwaarden

Vereisten

Er zijn geen specifieke vereisten van toepassing op dit document.

Gebruikte componenten

De informatie in dit document is gebaseerd op de volgende software- en hardware-versies:

- Cisco ONS 15454 kaart
- Cisco ONS 15327 router

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u de potentiële impact van elke opdracht begrijpen.

Conventies

Raadpleeg [Cisco Technical Tips Conventions \(Conventies voor technische tips van Cisco\) voor meer informatie over documentconventies.](#)

Procedure

Voer de volgende stappen uit:

1. Sluit een seriekabel aan op de RS232-interface van de actieve TCC of XTC.
2. Start hyperterminal. Selecteer hiervoor **Start>Programma's>Accessoires>Communicatie >Hyperterminal op uw bureaublad.**
3. Stel de hyperterminal met deze details in (op basis van de instructies in de documentatie van Cisco ONS 15454 en Cisco ONS 15327): Terminalemulatie = vt100Bits per seconde = 9600Pariteit = geenStoppen BITS = 1Flow control = geenDruk op ENTER. Er verschijnt een melding in de hoek van de beugel (>).
4. Als er niets verschijnt wanneer u typt: Selecteer in het venster Hyperterminal de optie **Bestand>Eigenschappen>Instellingen>ASCII-instellingen** op het bureaublad. Controleer het vakje **Echo-type tekens lokaal bij ASCII verzenden**. Als elk getypt teken twee keer wordt weergegeven, verwijdert u het controleteken.

Uitvoer van monster

Hier is een steekproefuitvoer van deze procedure die op een Cisco ONS 15327 wordt uitgevoerd:

```
> 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,DEFRTTR=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 ; >
```

Gerelateerde informatie

- [Optische steunpagina's voor technologie](#)
- [Technische ondersteuning en documentatie – Cisco Systems](#)