

# Determine e mude um IP address de elemento de rede usando a relação do ofício (Cisco ONS 15454 e 15327)

## Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenções](#)

[Procedimento](#)

[Saída de exemplo](#)

[Informações Relacionadas](#)

## Introdução

Este original descreve como recuperar o IP address de um network element (NE). Para isto, você deve usar um cabo serial e conectá-lo à relação do ofício RS232 de um cartão das comunicações e controle de cronometragem (TCC) ou cartão Cruz-conectá-lo, cronometrará-lo, e de controle (XTC) com um portátil.

## Pré-requisitos

### Requisitos

Não existem requisitos específicos para este documento.

### [Componentes Utilizados](#)

As informações neste documento são baseadas nestas versões de software e hardware:

- Cisco ONS 15454
- Cisco ONS 15327

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a sua rede estiver ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando.

### Convenções

Consulte as [Convenções de Dicas Técnicas da Cisco](#) para obter mais informações sobre convenções de documentos.

# Procedimento

Conclua estes passos:

1. Conecte um cabo serial à relação do ofício RS232 do TCC ativo ou do XTC.
2. Comece o Hyperterminal. A fim fazer assim, selecione **Start>Programs>Accessories>Communications>Hyperterminal** em seu desktop.
3. Estabelecer o Hyperterminal com estes detalhes (com base nas instruções na documentação do Cisco ONS 15454 e do Cisco ONS 15327): Simulação terminal = VT100Bit por segundo = 9600Paridade = nenhunsBit de interrupção = 1Controle de fluxo = nenhunsPress **Enter**. Um alerta do suporte de ângulo (>) aparece.
4. Se nada aparece quando você datilografar: na janela do Hyperterminal, selecione **File>Properties>Settings>ASCII para setup de seu desktop**. Verifique a caixa de verificação datilografada eco dos caracteres localmente sob **ASCII enviando**. Se cada caráter datilografado aparece duas vezes, remova a marca de verificação.

## Saída de exemplo

Está aqui uma saída de amostra deste procedimento executado em um 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 ; >
```

## Informações Relacionadas

- [Páginas de suporte de tecnologia ótica](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)