

Determine y cambie el IP Address de un elemento de redes usando la interfaz del arte (Cisco ONS 15454 y 15327)

ID del Documento: 49773

Actualizado: De enero el 05 de 2006



[Descarga PDF](#)

[Imprimir](#)

[Feedback](#)

Productos Relacionados

- [Cisco ONS 15454 SONET Multiservice Provisioning Platform \(MSPP\)](#)
- [Plataforma multiservicio de SONET del Cisco ONS 15327](#)

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Procedimiento](#)

[Ejemplo de Salida](#)

[Información Relacionada](#)

[Discusiones relacionadas de la comunidad del soporte de Cisco](#)

Introducción

Este documento describe cómo extraer la dirección IP de un network element (NE). Para esto, usted debe utilizar un cable serial y conectar con la interfaz del arte RS232 de un indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor de los de control y comunicación de sincronización (TCC) o indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor Cruz-conectar, el medir el tiempo, y del control (XTC) con una laptop.

prerrequisitos

Requisitos

No hay requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

La información que contiene este documento se basa en las siguientes versiones de software y hardware.

- Cisco ONS 15454
- Cisco ONS 15327

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener cualquier comando.

Convenciones

Consulte [Convenciones de Consejos TécnicosCisco](#) para obtener más información sobre las convenciones del documento.

Procedimiento

Complete estos pasos:

1. Conecte un cable serial con la interfaz del arte RS232 del TCC activo o del XTC.
2. Comience el hyperterminal. Para hacer así pues, seleccione **Start>Programs>Accessories>Communications>Hyperterminal** en su escritorio.
3. Configure el hyperterminal con estos detalles (en base de las instrucciones en la documentación del Cisco ONS 15454 y del Cisco ONS 15327): Emulación de terminal = VT100 Bits por segundo = 9600 Paridad = ningunos Bits de detención = 1 Control de flujo = ninguno Press Enter. Un prompt de la paréntesis angular (>) aparece.
4. Si aparece nada cuando usted teclea: en la ventana HyperTerminal, seleccione **File>Properties>Settings>ASCII para poner de** su escritorio. Marque la casilla de verificación **tecleada generación de eco de los caracteres localmente bajo envío ASCII**. Si aparece cada carácter tecleado dos veces, quite la marca de tilde.

Ejemplo de Salida

Aquí está una salida de muestra de este procedimiento realizado en un 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,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 ; >
```

Información Relacionada

- [Páginas de soporte de tecnología óptica](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)

¿Era este documento útil? [Sí](#) [ningún](#)

Gracias por su feedback.

[Abra un caso de soporte](#) (requiere un [contrato de servicios con Cisco](#).)

Discusiones relacionadas de la comunidad del soporte de Cisco

[La comunidad del soporte de Cisco](#) es un foro para que usted haga y conteste a las preguntas, las sugerencias de la parte, y colabora con sus pares.

Refiera a los [convenios de los consejos técnicos de Cisco](#) para la información sobre los convenios usados en este documento.

Actualizado: De enero el 05 de 2006

ID del Documento: 49773