

# Sesión telnet puesta - Indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor del ML-series del Cisco ONS 15454

## Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Antecedentes](#)

[Configuración de placas inicial del ML-series](#)

[Cree la configuración de placas inicial del ML-series a través del puerto de la consola](#)

[Cree la configuración de placas inicial del ML-series con el CTC](#)

[Sesión telnet](#)

[Información Relacionada](#)

## [Introducción](#)

Este documento describe cómo establecer una conexión Telnet a los Series Cards de múltiples capas (ml) en el Cisco ONS 15454.

## [prerrequisitos](#)

### [Requisitos](#)

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- Cisco ONS 15454
- Placas Ethernet del ML-series del Cisco ONS 15454
- Cisco IOS ® Software

### [Componentes Utilizados](#)

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

- Cisco ONS 15454 que funciona con la versión 4.6.0 del Cisco ONS
- MI (liado como parte de la versión de ONS 4.6.0) ese Cisco IOS Software Release 12.1(19)EO1 de los funcionamientos.

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.

## Antecedentes

[El cuadro 1](#) visualiza la vista de nodo del ONS15454 con el indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor del ML-series instalado. En este nodo, hay cuatro indicadores luminosos LED amarillo de la placa muestra gravedad menor del ML-series instalados, cuyo dos son los indicadores luminosos LED amarillo de la placa muestra gravedad menor ML1000, y dos son indicadores luminosos LED amarillo de la placa muestra gravedad menor del ML100T.

**Cuadro 1 – Vista de nodo del ONS15454 con el indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor ml instalado**

## Configuración de placas inicial del ML-series

Antes de que usted establezca a una sesión telnet en el indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor del ML-series, usted debe configurar la configuración mínima del indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor del ML-series. Hay dos métodos para alcanzar esto.

- Método 1 — A través del puerto de la consola
- Método 2 — Con el Cisco Transport Controller (CTC)

## Cree la configuración de placas inicial del ML-series a través del puerto de la consola

Complete estos pasos para configurar el indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor del ML-series a través del puerto de la consola:

1. Obtenga un cable de la consola.
2. Conecte el extremo RJ-11 del cable con el puerto de la consola del indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor del ML-series.
3. Conecte el otro extremo del cable (DB-9) con un puerto serial en el PC.
4. Configure un terminal emulador, tal como hyperterminal, para trabajar a través del puerto COM.
5. Configure el índice de la fecha y el formato de carácter del terminal emulador para hacer juego estas configuraciones:9600 baudios8 bits de datos1 bit de paradasin paridad
6. El tecleo **ingresa** en el PC varias veces hasta que el prompt del router predeterminado aparezca en el modo usuario.
7. Teclee **enable** para ingresar al modo habilitado.
8. Tipo **configurado terminal** para ingresar al modo de configuración global.

9. Cree un nombre del host en el modo de configuración global.`hostname <host name>`
10. Cree una contraseña enable secret mientras que usted todavía está en el modo de configuración global.`enable secret <password>`
11. Ingrese al modo de configuración de línea, y cree una contraseña de terminal virtual. Esta contraseña está para Telnet.`line vty 0 4`  
`password <password>`

## [Cree la configuración de placas inicial del ML-series con el CTC](#)

Complete estos pasos para crear la configuración inicial del indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor ml con el Cisco Transport Controller (CTC):

1. Cargue el archivo de configuración inicial al indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor de los de control y comunicación de sincronización 2 (TCC2). Complete estos pasos: Cree un archivo de configuración mínima nombrado config-1 para el indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor ml.`hostname <host name>`  
`enable secret <password>`  
`line vty 0 4`  
`password <password>`  
`end`Haga clic con el botón derecho del ratón el indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor ml en el slot 4, y elija la **configuración de inicialización IOS** del menú contextual. Vea la flecha A en la [Figura 2. Cuadro 2 – Elija la opción de la configuración de inicialización IOS](#) Cuando usted elige la opción de la configuración de inicialización IOS, una ventana aparece. [Vea la figura 3. Elija el Local > el TCC. Cuadro 3 – Elija el Local > el TCC](#) El cuadro de diálogo abierto aparece. Navegue al archivo de configuración inicial que usted creó en el [paso 1. Vea la figura 4. Cuadro 4 – Archivo de configuración inicial](#) Tecleo **abierto**. Un mensaje le indica a que confirme que usted esté seguro de la operación. Véase el [cuadro 5. Cuadro 5 – Indique para confirmar que usted quiera cargar el archivo de configuración](#) Haga clic en **Sí** El cuadro acertado de la transferencia aparece. Véase el [cuadro 6. Cuadro 6 – La transferencia es acertada](#)
2. Reajuste el indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor ml en el slot 4 para descargar la configuración inicial del TCC al indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor ml.

## [Sesión telnet](#)

Usted puede establecer una conexión Telnet en estas maneras diferentes:

- Telnet a la dirección IP, 2000 + número de slot.
- Telnet a un puerto de administración preconfigurado.
- Abra una sesión en el CTC.

Complete estos pasos si la dirección IP del ONS15454 es 10.89.238.191, y el indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor ml está en el slot 5:

1. Elija **Start > Run**. Aparece el cuadro de diálogo Ejecutar.
2. Teclee el **cmd** en el campo Abrir del cuadro de diálogo del funcionamiento, y el tecleo **ingresa**. Una ventana de DOS aparece.
3. Publique el comando **telnet 10.89.238.191 2005**. Véase el [cuadro 7. Cuadro 7 – Publique el](#)

**comando telnet** El prompt de contraseña aparece. Véase el [cuadro 8](#). **Cuadro 8 – Prompt de contraseña**

4. Teclee la contraseña asignada al Terminal virtual a la hora de la configuración inicial.

Cuando usted accede el indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor del ML-series a través de la interfaz de administración, usted debe o tener conexión directa, o usted debe estar en la misma red. Si usted ha configurado la dirección IP de la interfaz de administración para un indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor del ML-series como 10.10.10.1, publique el comando **telnet 10.10.10.1** para configurar a la sesión telnet.

Para acceder el indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor del ML-series con el CTC, hacer clic con el botón derecho del ratón el indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor del ML-series de la vista de nodo 15454, y elegir la **conexión abierta IOS** del menú contextual. Vea la flecha B en la [Figura 2](#).

Alternativamente, usted puede utilizar el icono de conexión abierto IOS en la barra de herramienta. En este caso, complete estos pasos:

1. Haga clic el **icono de conexión abierto IOS**. Vea la flecha en el [cuadro 9](#). **Cuadro 9 – Icono de la barra de herramientas CTC** La ventana selecta del nodo y del slot aparece. Véase el [cuadro 10](#). **Cuadro 10 – Seleccione el nodo y ranúrelo**
2. Elija el nodo requerido del nodo selecto para la lista de la sesión IOS. Elija el slot requerido de la lista de slots selecta.
3. Haga clic en OK. Una ventana de verificación del acceso del usuario aparece. Véase el [cuadro 11](#). **Cuadro 11 – Conexión IOS del indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor del ML-series**
4. Teclee la contraseña, y el tecleo **ingresa**.

Pues una medida de Seguridad, inicialmente, las líneas del vty que Telnet utiliza no es de configuración completa. Para tener el acceso de Telnet, usted debe configurar las líneas del vty a través de la conexión de la consola en serie o cargar un archivo de configuración de inicio que configure las líneas del vty. Si usted no puede hacer así pues, la sesión telnet visualiza un mensaje de error. Véase el [cuadro 12](#).

**Cuadro 12 – Mensaje de error que aparece cuando las líneas del VTY no se configuran**

## [Información Relacionada](#)

- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)