

Cargar la configuración IOS mínima en la tarjeta serie ML

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Antecedentes](#)

[Archivo de Configuración Inicial](#)

[Configuración mínima del software del IOS de Cisco para tarjetas serie ML](#)

[Cargar la configuración mínima](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

Este documento describe cómo cargar la configuración mínima del software Cisco IOS® en tarjetas de varias capas (ML) a través de Cisco Transport Controller (CTC) en Cisco ONS 15454.

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- Cisco ONS 15454
- Tarjetas Ethernet ONS de Cisco serie 15454 ML
- Cisco IOS Software

[Componentes Utilizados](#)

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

- Cisco ONS 15454 versión 4.1.3 y posteriores
- Tarjeta serie ML (incluida como parte de la versión ONS 4.1.3)
- Versión 12.1(19)EO1 y posteriores del software del IOS de Cisco

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

[Convenciones](#)

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

[Antecedentes](#)

[Archivo de Configuración Inicial](#)

Para funcionar más allá de la configuración predeterminada cuando se reinicia la Tarjeta Serie ML, la tarjeta necesita un archivo de configuración de inicio que contenga una configuración mínima. Si no existe ningún archivo de configuración de inicio en la memoria flash TCC+/TCC2, la tarjeta se inicia con una configuración predeterminada. En tal caso, no puede establecer una conexión Telnet a la tarjeta hasta que cargue un archivo de configuración de inicio en la tarjeta Serie ML. Sólo puede acceder a la tarjeta a través del puerto de la consola.

Puede configurar manualmente el archivo de configuración de inicio a través del puerto de la consola serial y el modo de configuración CLI de Cisco IOS. Alternativamente, puede utilizar un archivo de configuración de inicio de ejemplo que Cisco IOS suministra. Puede cargar el archivo de configuración de ejemplo a través de CTC.

[Configuración mínima del software del IOS de Cisco para tarjetas serie ML](#)

Para acceder a las Tarjetas Serie ML, puede utilizar el archivo de configuración de ejemplo para cargar la configuración IOS mínima. Si intenta acceder a la tarjeta serie ML sin la configuración IOS mínima, aparece este mensaje de error:

```
Password required, but none set.
```

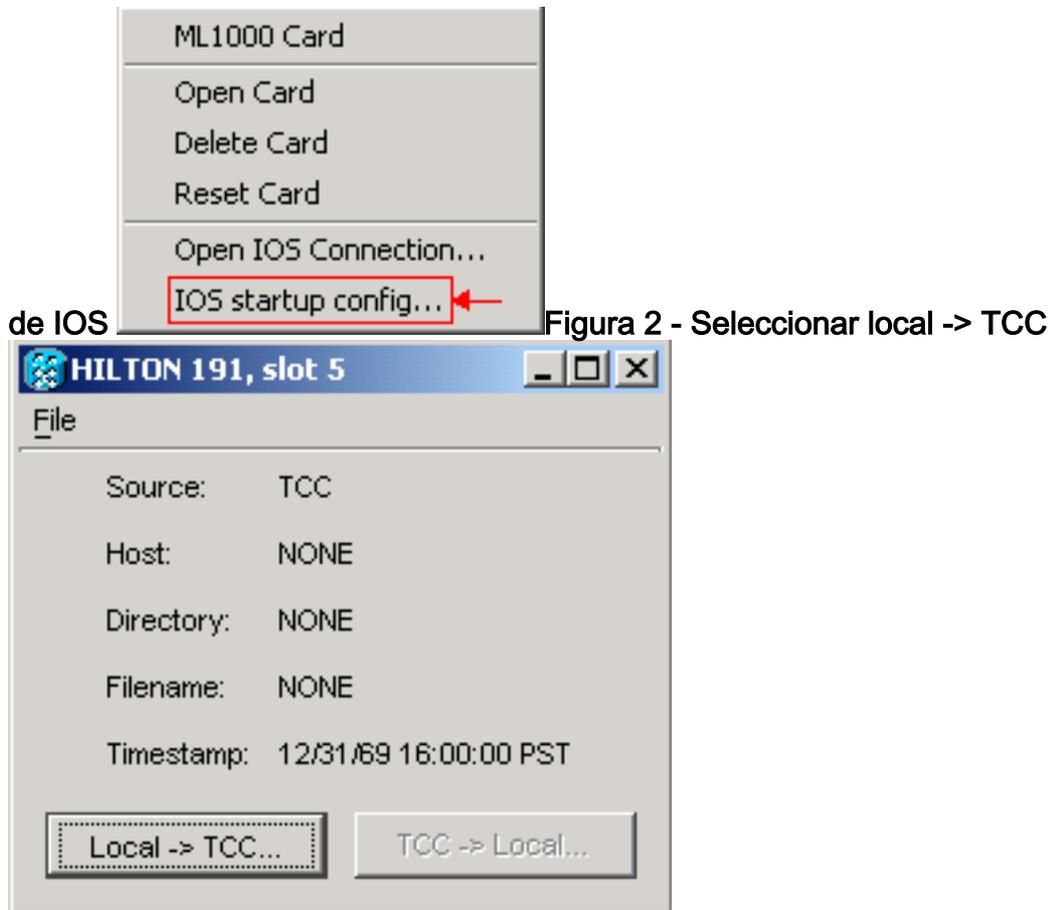
Para acceder a la configuración mínima del IOS para la tarjeta serie ML, configure la contraseña:

```
hostname <host name>
enable secret <password>
line vty 0 4
password <password>
end
```

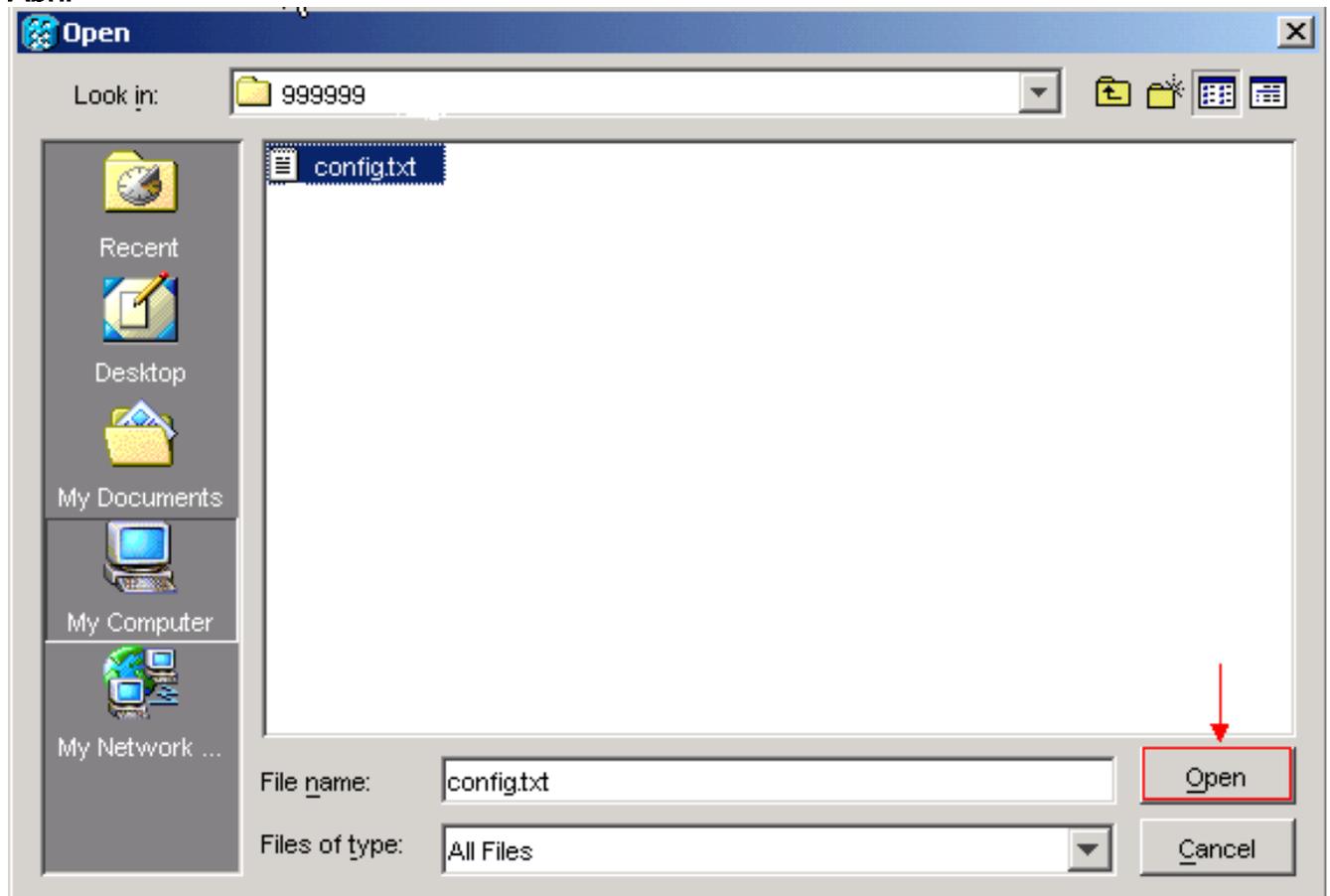
[Cargar la configuración mínima](#)

Complete estos pasos para cargar la configuración mínima:

1. Haga clic con el botón derecho del ratón en la Tarjeta Serie ML y seleccione **IOS startup config** en el menú de acceso directo (consulte la [Figura 1](#)). **Figura 1: Configuración de inicio**

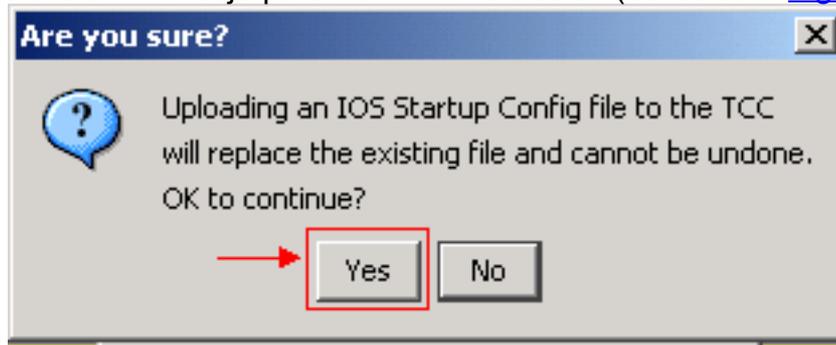


2. En el cuadro de diálogo que aparece, haga clic en el botón **Local -> TCC** (consulte la [Figura 2](#)). Aparece el cuadro de diálogo Abrir (consulte la [figura 3](#)). **Figura 3: el cuadro de diálogo Abrir**



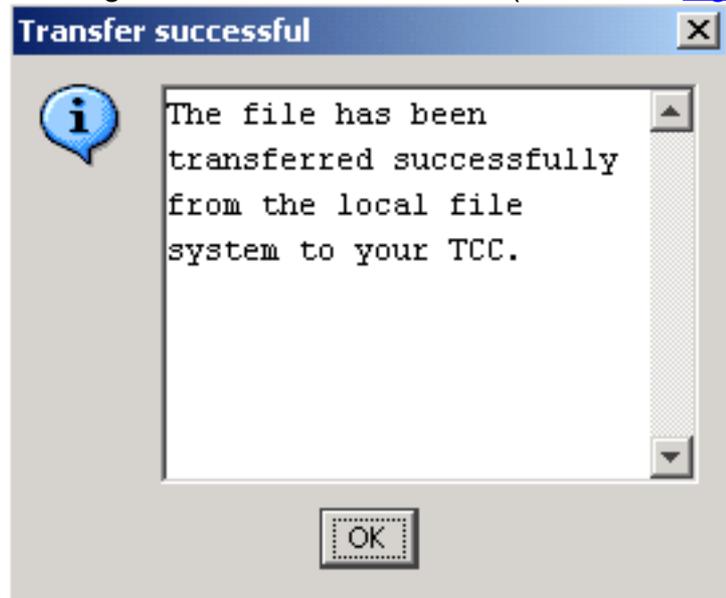
3. Navegue hasta el archivo de configuración denominado **config.txt**, que contiene la configuración IOS mínima para la tarjeta serie ML.

4. Haga clic en **Abrir**. Recibirá un mensaje para confirmar la acción (consulte la [Figura 4](#)). **Figura**



4: Confirme la acción

5. Haga clic en **Sí**. Aparece el cuadro de diálogo Transferir correctamente (consulte la [Figura](#)



5). Figura 5: Transferencia correcta

Este mensaje indica que la configuración mínima del IOS se ha cargado correctamente.

6. Click OK.

7. Recargue la tarjeta serie ML.

[Información Relacionada](#)

- [Configuración inicial: Guía de Configuración y Función del Software de Tarjeta Ethernet Multicapa de la Serie ML SONET/SDH de Cisco ONS 15454, Versión 4.1.x](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)