

# Procedimiento para la recuperación de contraseña para directores de capas múltiples y switches de estructura MDS 9000.

## Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Convenciones](#)

[Procedimiento Paso a Paso](#)

[Información Relacionada](#)

## [Introducción](#)

Este documento describe el procedimiento para recuperar una contraseña de administrador perdida del puerto de consola de un switch Cisco MDS 9000 Series.

## [Prerequisites](#)

## [Requirements](#)

Debe realizar el procedimiento de recuperación de contraseña en el módulo Supervisor Engine que se convertirá en el módulo Supervisor Engine activo después de completar el procedimiento de recuperación. Para asegurarse de que el otro módulo Supervisor Engine no se convierta en el módulo activo, realice una de estas dos opciones:

- Extraiga físicamente el otro módulo de Supervisor Engine del chasis.
- Cambie la indicación de la consola del otro módulo Supervisor Engine a una de estas dos indicaciones hasta que complete el procedimiento:`:loader>switch (boot)#`**Nota:** Refiérase a la guía de configuración de la familia de [directores multicapa y switches de estructura Cisco MDS 9000](#) para obtener más información sobre estas indicaciones.

## [Convenciones](#)

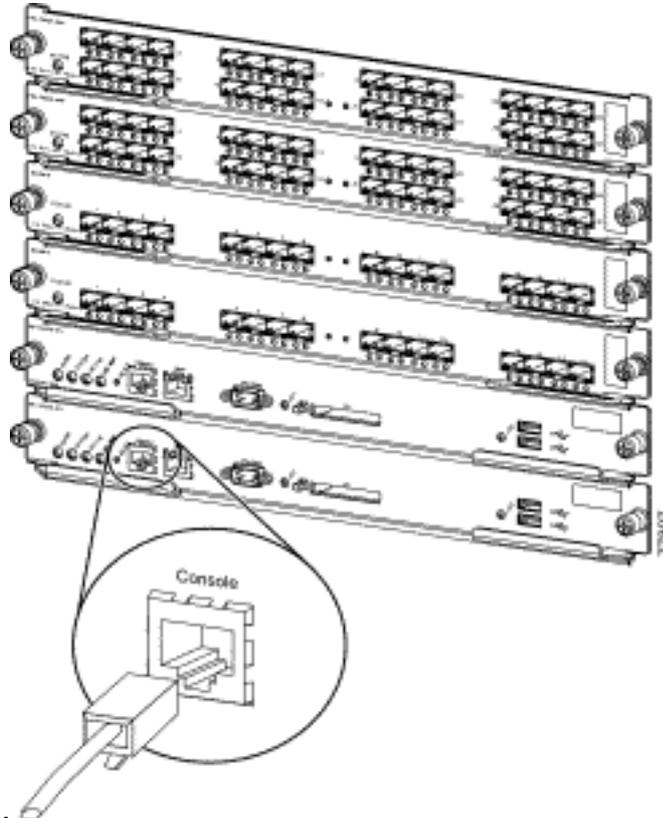
Consulte [Convenciones de Consejos Técnicos Cisco para obtener más información sobre las convenciones del documento.](#)

## [Procedimiento Paso a Paso](#)

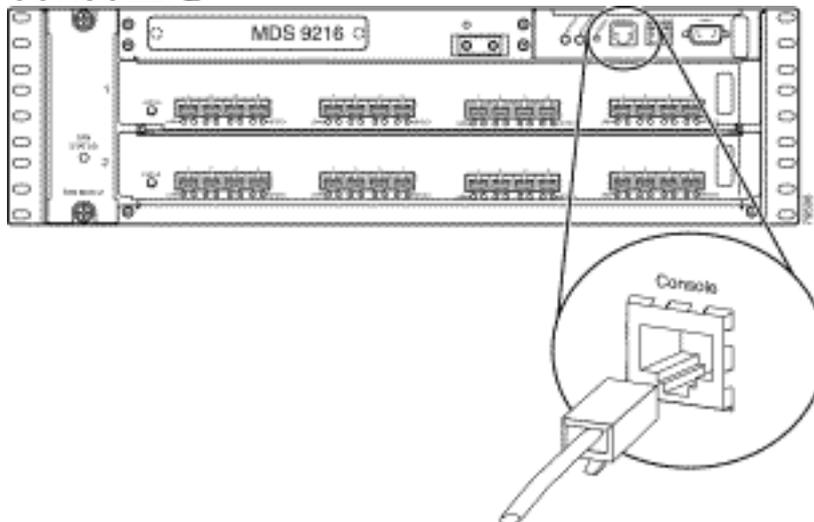
Realice estos pasos para recuperar una contraseña de administrador perdida del puerto de la

consola de un switch MDS 9000:

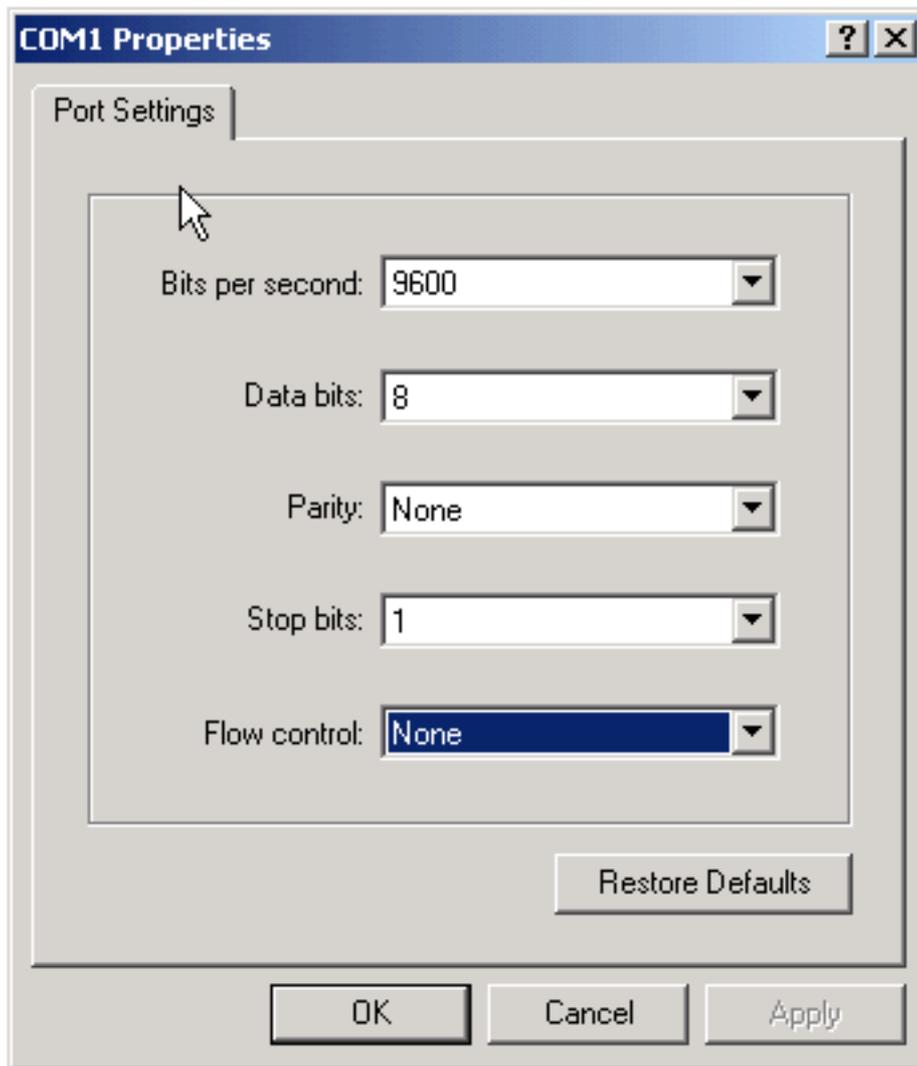
1. Realice estos pasos para establecer una sesión de consola en el switch MDS 9000: Conecte uno de los adaptadores RJ-45 a DB-9 suministrados al puerto serial (COM) de la PC. Conecte el otro extremo del adaptador RJ-45 a DB-9 suministrado al puerto de administración RS-232 en el switch MDS 9000. **Nota:** El puerto de administración RS-232 se etiqueta como



CONSOLE.



Inicie HyperTerminal en el PC. El software de emulación de terminal permite la comunicación entre el router de almacenamiento y el PC durante la configuración. El software de emulación de terminal es a menudo una aplicación de PC como HyperTerminal o ProComm Plus. Elija estos parámetros: Bits por segundo: **9600** Bits de datos: **8** Paridad: **Ninguno** Bits de parada: **1** Control de flujo: **Ninguno** **Nota:** Puede establecer el campo Bits por segundo en 38400 si esta configuración se conecta a un MDS



9500.

2. Reinicie el switch de una de estas maneras: Ejecute el comando **reload** si hay una sesión Telnet con derechos de administrador.

```
switch#reload
```

```
The supervisor is going down for reboot NOW!
```

Si el comando no está disponible, reinicie el switch.

3. Cuando el switch comience su secuencia de inicio del software NX-OS, mantenga presionada la tecla **Ctrl** y presione la **]** tecla para generar la secuencia de teclas **Ctrl-]**. Esta secuencia de teclas activa el mensaje `switch(boot)#`.

```
ctrl-]
```

```
switch(boot)#
```

**Nota:** Si utiliza un software de emulación de terminal diferente, la secuencia de la tecla de interrupción puede ser diferente. Consulte [Combinaciones Estándar de Secuencias de Teclas de Interrupción Durante la Recuperación de Contraseña](#) para ver las secuencias de teclas de interrupción más utilizadas. Observe el nombre del archivo de imagen bin que se muestra en la pantalla después del mensaje "Iniciando imagen inicial" mientras el dispositivo se está iniciando.

4. Cambie al modo de configuración.

```
switchboot#configure terminal
```

5. Ejecute el comando **admin-password** para restablecer la contraseña del administrador. En este ejemplo, la contraseña se establece en "contraseña".

```
switch(boot-config)#admin-password password
```

6. Salga al modo EXEC.

```
switch(boot-config)#exit
```

```
switchboot#
```

7. Ejecute el comando **load** para cargar la imagen del software NX-OS. Este es el nombre de la imagen que se anotó como parte del paso 3. En este ejemplo, nx-ios.img es el nombre del software. Lo más probable es que el formato se parezca a m9500-sf1ek9-mz-2.1.2b.bin.

```
switch(boot)#load bootflash:nx-ios.img
```

8. Guarde la configuración del software.

```
switch#copy running-config startup-config
```

**Nota:** La próxima vez que intente conectarse al puerto de consola del switch MDS 9000, debe introducir la nueva contraseña de administrador o la contraseña de monitor que creó.

9. Inserte el Supervisor Engine que ha eliminado anteriormente, inicie sesión y verifique la contraseña modificada.

## [Información Relacionada](#)

- [Procedimientos para Recuperación de Contraseñas](#)
- [Familia de switches de fabric y directores multicapa Cisco MDS 9000](#)
- [Soporte de productos de redes de almacenamiento](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)