

# Cómo Reiniciar o Restablecer Manualmente un Switch

## Objetivo

La función Reboot del dispositivo de red es útil cuando ciertos cambios en la configuración requieren un reinicio para aplicar completamente los parámetros de configuración, o si el dispositivo no funciona como se esperaba. Los parámetros de configuración del dispositivo de red se reflejan después de que se reinicia el dispositivo.

La función Reset (Reinicio) se utiliza para quitar los parámetros de configuración actuales o en ejecución del dispositivo de red y restaurarlos a los parámetros predeterminados originales. Se recomienda reiniciar manualmente cuando el dispositivo completo necesita ser reconfigurado, o en caso de que olvide la contraseña y no pueda recuperarse por ningún medio, como acceder a la consola mediante Telnet o la interfaz de línea de comandos (CLI).

En este artículo se proporcionan instrucciones sobre cómo reiniciar o restablecer manualmente el switch. Si desea utilizar la CLI para el reinicio, [haga clic aquí para acceder a la versión de CLI](#).

## Dispositivos aplicables | Versión del firmware

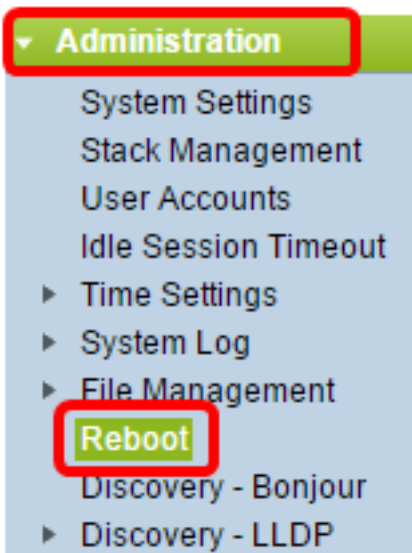
- Serie Sx250 | 2.2.5.68 ([última descarga](#))
- Serie Sx300 | 1.4.7.05 ([última descarga](#))
- Serie Sx350 | 2.2.5.68 ([última descarga](#))
- Serie SG350X | 2.2.5.68 ([última descarga](#))
- Serie Sx550X | 2.2.5.68 ([última descarga](#))

## Reinicio manual del switch

Importante: Cuando se reinicia un switch, se elimina el archivo de configuración en ejecución. Antes de continuar con las instrucciones de reinicio, asegúrese de guardar todos los parámetros de configuración en ejecución para evitar la pérdida de datos. Si desea ayuda con el reinicio, consulte el artículo [Descargar o Realizar una Copia de Seguridad de los Archivos de Configuración en un Switch](#).

### Paso 1

Inicie sesión en la utilidad basada en web del switch y elija **Administration > Reboot**.

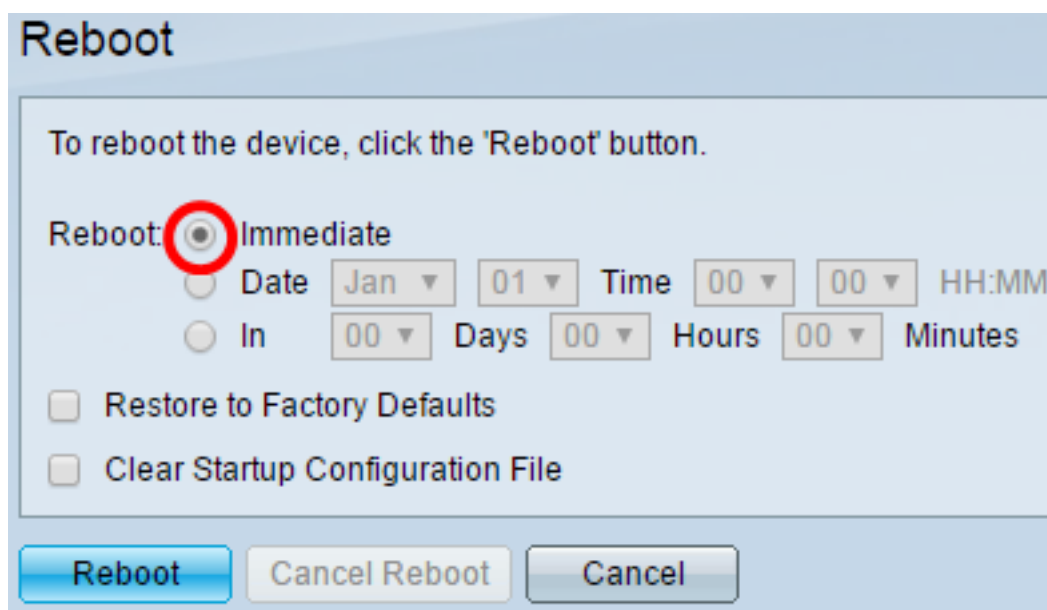


## Paso 2

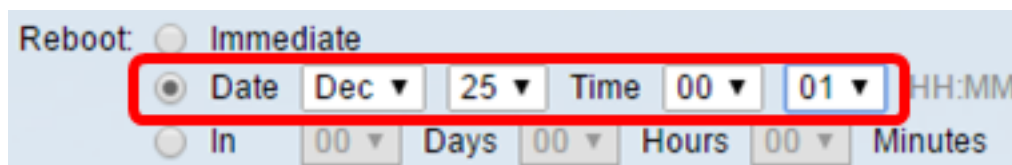
En el área Reboot (Reinicio), haga clic en el botón de opción correspondiente al momento deseado en el que se reinicia el switch.

Las opciones son:

- Inmediato: el switch se reinicia inmediatamente después de hacer clic en Reboot (Reinicio).



- Fecha: el switch se reinicia en la fecha y hora configuradas. Elija el mes y la fecha en los que desea reiniciar el switch y la hora específica de ese día concreto para reiniciar el switch.



- Entrada: el switch se reinicia después de que haya pasado el tiempo configurado. Elija el número de días y horas que el switch espera para reiniciar. Una vez que transcurre ese tiempo fijo, el switch se reinicia.

Reboot:  Immediate  
 Date Dec 25 Time 00 01 HH:MM  
 In 02 Days 10 Hours 15 Minutes

### Paso 3

(Opcional) Marque la casilla de verificación **Restore to Factory Defaults** para reiniciar el switch a la configuración predeterminada de fábrica.

Restore to Factory Defaults  
 Clear Startup Configuration File

### Paso 4

(Opcional) Marque la casilla de verificación **Clear Startup Configuration File** para borrar la configuración en el switch después del reinicio.

Restore to Factory Defaults  
 Clear Startup Configuration File

### Paso 5

Haga clic en **Reboot** para reiniciar el switch.

**Nota:** En este ejemplo, se elige Inmediato y se marca Restore to Factory Defaults (Restaurar a los valores predeterminados de fábrica).

**Reboot**

To reboot the device, click the 'Reboot' button.

Reboot:  Immediate  
 Date Dec 25 Time 00 01 HH:MM  
 In 00 Days 00 Hours 00 Minutes

Restore to Factory Defaults  
 Clear Startup Configuration File

**Nota:** La configuración automática de DHCP está activada de forma predeterminada en los parámetros de fábrica. Para reiniciar correctamente el switch a los valores predeterminados de fábrica, debe inhabilitar la configuración automática de DHCP para que el switch no descargue automáticamente una configuración de un servidor local. Para obtener más información sobre esta función, haga clic [aquí](#) para obtener instrucciones.

Ha reiniciado correctamente el switch.

## Reinicio manual del switch

### Paso 1

Desconecte todos los cables Ethernet del switch.

### Paso 2

Con un pin, mantenga presionado el botón **Reset** del switch durante 15 a 20 segundos.



**Nota:** En este ejemplo, se utiliza el switch administrado apilable SG350X-24 de 24 puertos Gigabit.

### Paso 3

Una vez que se enciendan todos los LED del puerto, suelte el botón Reset (Reinicio).

### Paso 4

Conecte el ordenador directamente al conmutador mediante un cable Ethernet.

### Paso 5

Abra un explorador Web en el ordenador e introduzca la dirección IP del conmutador en la barra de direcciones. La dirección IP predeterminada del switch es 192.168.1.254.



**Nota:** Para conectarse correctamente, asegúrese de que el equipo tenga una dirección IP en la misma subred que el switch. En este ejemplo, la dirección IP del equipo es 192.168.1.100 y la máscara de subred es 255.255.255.0.

Obtain an IP address automatically

Use the following IP address:

IP address: 192 . 168 . 1 . 100

Subnet mask: 255 . 255 . 255 . 0

Default gateway: . . .

## Paso 6

Una vez conectado, el switch solicitará un nombre de usuario y una contraseña. El nombre de usuario y la contraseña predeterminados son: Cisco/Cisco.

**Nota:** Se le solicitará que configure una nueva contraseña para una mejor protección de su red.

## Paso 7

Introduzca **cisco** en el campo *Contraseña antigua*.

### Change Password

Please change your password from the default settings for better protection of your network

The minimum requirements are as follows:

- Cannot be the same as the user name.
- Cannot be the same as the current password.
- Minimum length is 8.
- Minimum number of character classes is 3. Character classes are upper case, lower case, numeric, and special characters.

**New Password Configuration**

Old Password:

## Paso 8

Ingrese la nueva contraseña en los campos *New Password* y *Confirm Password*.

### New Password Configuration

Old Password:

New Password:

Confirm Password:

Password Strength Meter:  Below Minimum

## Paso 9

Marque la casilla de verificación **Deshabilitar** aplicación de complejidad de contraseña para omitir los requisitos de seguridad de la contraseña.

Password Strength Meter:  Below Minimum

Password Strength Enforcement:  Disable

**Nota:** Para obtener información sobre cómo configurar la función de seguridad Password Strength del switch, haga clic [aquí](#) para obtener instrucciones.

## Paso 10

Haga clic en **Aplicar** para aplicar la configuración.

### Change Password

Please change your password from the default settings for better protection of your network

The minimum requirements are as follows:

- Cannot be the same as the user name.
- Cannot be the same as the current password.
- Minimum length is 8.
- Minimum number of character classes is 3. Character classes are upper case, lower case, numeric, and special characters.


---

#### New Password Configuration

Old Password:

New Password:

Confirm Password:

Password Strength Meter:  Below Minimum

Password Strength Enforcement:  Disable

**Apply**

## Paso 11

Una vez que el mensaje emergente a continuación lo indique, haga clic en **Aceptar**.



Disabling password rules enforcement will increase your network security risk, because this disables all password rules, including minimum password complexity and password aging.  
Are you sure you want to continue?

**OK** Cancel

## Paso 12

(Opcional) Haga clic en **Guardar** para guardar la configuración en el archivo de configuración de inicio.



Ahora ha restablecido correctamente el switch manualmente.