

# Como reinicializar ou redefinir manualmente um switch

## Objetivo

O recurso Reinicialização do dispositivo de rede é útil quando determinadas alterações nas configurações exigem uma reinicialização para aplicar completamente as configurações ou se o dispositivo não está funcionando conforme esperado. As definições de configuração do dispositivo de rede são refletidas após a reinicialização do dispositivo.

O recurso Redefinir é usado para remover as configurações atuais ou em execução no dispositivo de rede e restaurar as configurações originais padrão. A redefinição manual é recomendada quando todo o dispositivo precisa ser reconfigurado ou, no caso de você esquecer a senha e não conseguir se recuperar por nenhum meio, como acessar o console usando Telnet ou Command Line Interface (CLI).

Este artigo fornece instruções sobre como reinicializar ou redefinir manualmente o switch. Se quiser usar a CLI para a redefinição, [clique aqui para acessar a versão da CLI](#).

## Dispositivos aplicáveis | Versão do firmware

- Sx250 Series | 2.2.5.68 ([Baixe o mais recente](#))
- Sx300 Series | 1.4.7.05 ([Baixe o mais recente](#))
- Sx350 Series | 2.2.5.68 ([Baixe o mais recente](#))
- SG350X Series | 2.2.5.68 ([Baixe o mais recente](#))
- Sx550X Series | 2.2.5.68 ([Baixe o mais recente](#))

## Reinicialize manualmente o switch

Importante: Quando um switch é reinicializado, o arquivo de configuração atual é excluído. Antes de continuar com as instruções de reinicialização, salve todas as configurações em execução para evitar a perda de dados. Se você deseja obter assistência para a reinicialização, consulte o artigo [Download ou Backup de Arquivos de Configuração em um Switch](#).

### Passo 1

Faça login no utilitário baseado na Web do switch e escolha **Administration > Reboot**.

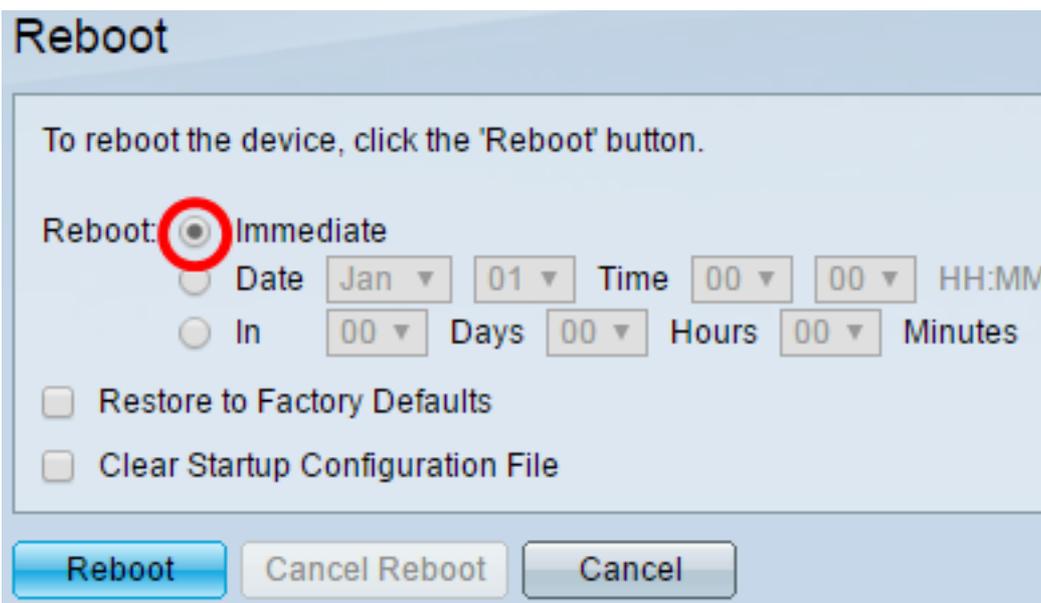


## Passo 2

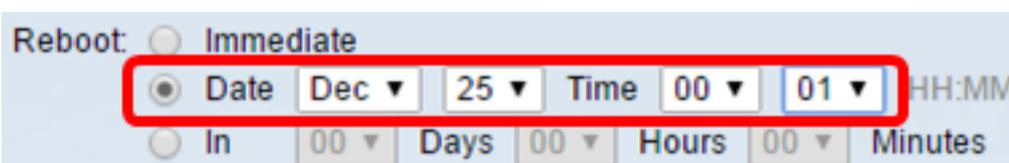
Na área Reiniciar, clique no botão de opção correspondente à hora desejada em que o switch é reiniciado.

As opções são:

- Imediato - O switch é reiniciado imediatamente depois que a reinicialização é clicada.



- Data - O switch é reiniciado na data e hora configuradas. Escolha o mês e a data em que deseja que o switch seja reiniciado e a hora específica desse dia específico para reiniciar o switch.



- Em - O switch é reiniciado após o tempo configurado ter passado. Escolha o número de dias e horas que o switch espera para reiniciar. Depois que o tempo fixo passar, o switch

é reinicializado.

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

### Etapa 3

(Opcional) Marque a caixa de seleção **Restore to Factory Defaults (Restaurar para padrões de fábrica)** para reinicializar o switch para a configuração padrão de fábrica.

Restore to Factory Defaults  
 Clear Startup Configuration File

### Passo 4

(Opcional) Marque a caixa de seleção **Clear Startup Configuration File** para limpar a configuração no switch após a reinicialização.

Restore to Factory Defaults  
 Clear Startup Configuration File

### Etapa 5

Clique em **Reiniciar** para reinicializar o switch.

**Note:** Neste exemplo, Immediate é escolhido e Restore to Factory Defaults (Restaurar para padrões de fábrica) é marcado.

**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

**Reboot** Cancel Reboot Cancel

**Note:** A configuração automática de DHCP está ativada por padrão nas configurações de fábrica. Para reinicializar corretamente o switch para os padrões de fábrica, você precisa desativar a Configuração automática de DHCP para que o switch não faça download automático de uma

configuração de um servidor local. Para saber mais sobre este recurso, clique [aqui](#) para obter instruções.

Agora, você reinicializou o switch com êxito.

## Redefinir manualmente o switch

### Passo 1

Desconecte todos os cabos Ethernet do switch.

### Passo 2

Usando um pino, pressione e segure o botão Redefinir no switch por 15 a 20 segundos.



**Note:** Este exemplo usa o switch gerenciado empilhável de 24 portas Gigabit SG350X-24.

### Etapa 3

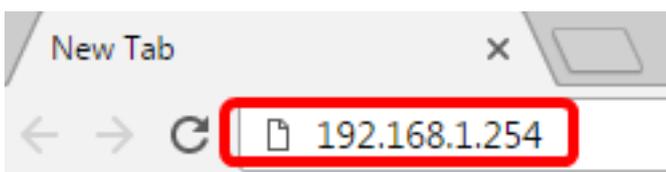
Quando todos os LEDs da porta acenderem, solte o botão Reset (Redefinir).

### Passo 4

Conecte seu computador diretamente ao switch usando um cabo Ethernet.

### Etapa 5

Abra um navegador da Web no computador e insira o endereço IP do switch na barra de endereços. O endereço IP padrão do switch é 192.168.1.254.



**Note:** Para se conectar corretamente, verifique se o computador tem um endereço IP na mesma sub-rede do switch. Neste exemplo, o endereço IP do computador é 192.168.1.100 e a máscara de sub-rede é 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: . . .

## Etapa 6

Depois de conectado, o switch solicitará um nome de usuário e uma senha. O nome de usuário e a senha padrão são: cisco/cisco.

**Note:** Você precisará configurar uma nova senha para melhor proteção da sua rede.

## Etapa 7

Digite **cisco** no campo *Senha antiga*.

### 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:

\*\*\*\*\*

## Passo 8

Insira a nova senha nos campos *Nova senha* e *Confirmar senha*.

### New Password Configuration

Old Password:

\*\*\*\*\*

New Password:

\*\*\*\*\*

Confirm Password:

\*\*\*\*\*

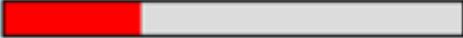
Password Strength Meter:



Below Minimum

## Passo 9

Marque a caixa de seleção **Desativar** imposição de complexidade de senha para ignorar os requisitos de força de senha.

Password Strength Meter:  Below Minimum

Password Strength Enforcement:  Disable

**Note:** Para saber como configurar o recurso de segurança Password Strength do switch, clique [aqui](#) para obter instruções.

## Passo 10

Clique em **Apply** para aplicar a configuração.

### 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.

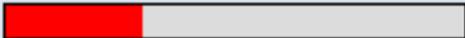
---

#### New Password Configuration

Old Password:

New Password:

Confirm Password:

Password Strength Meter:  Below Minimum

Password Strength Enforcement:  Disable

**Apply**

## Passo 11

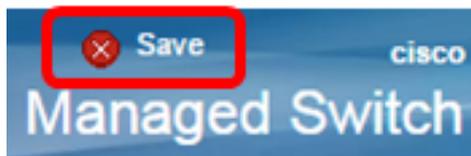
Depois de aparecer a mensagem pop-up abaixo, clique em **OK**.

 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

## Etapa 12

(Opcional) Clique em **Salvar** para salvar as configurações no arquivo de configuração de inicialização.



Você redefiniu o switch manualmente com sucesso.