

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

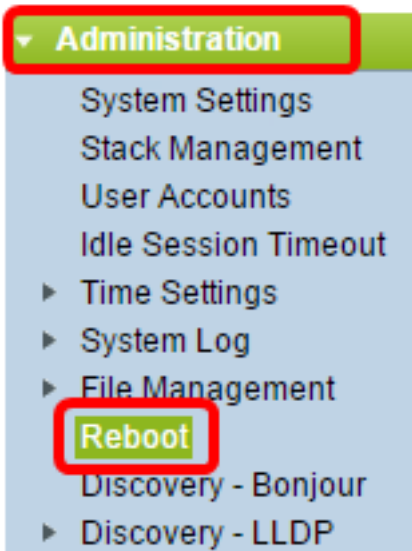
- Sx250 Series | 2.2.5.68 ([Baixe o mais recente](#))
- Sx300 Series | 1.4.7.05 ([Baixe o mais recente](#))
- Sx350 Series | 2.2.5.68 ([Baixe o mais recente](#))
- SG350X Series | 2.2.5.68 ([Baixe o mais recente](#))
- Sx550X Series | 2.2.5.68 ([Baixe o mais recente](#))

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**.

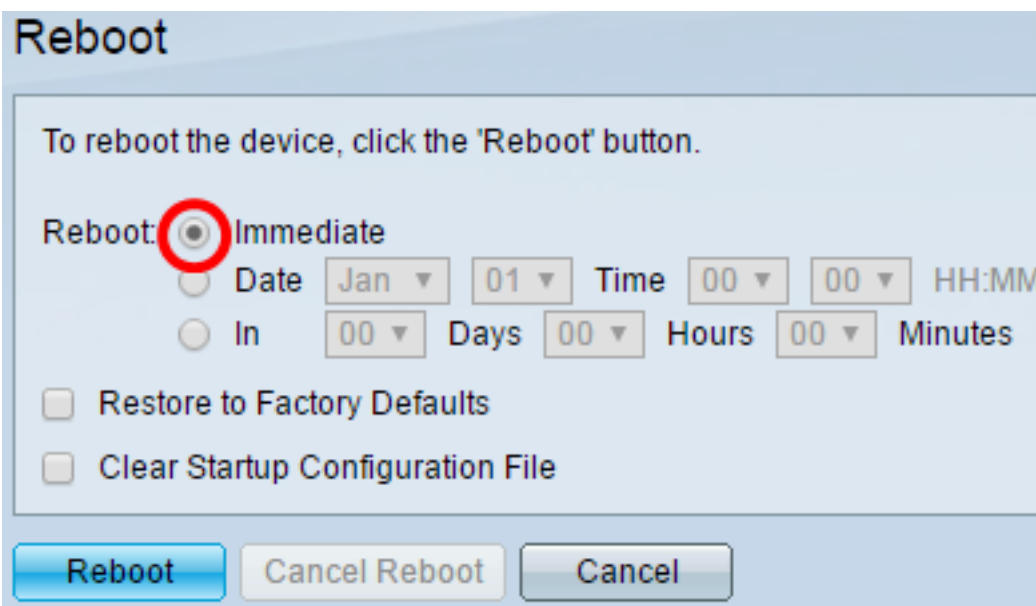


Passo 2

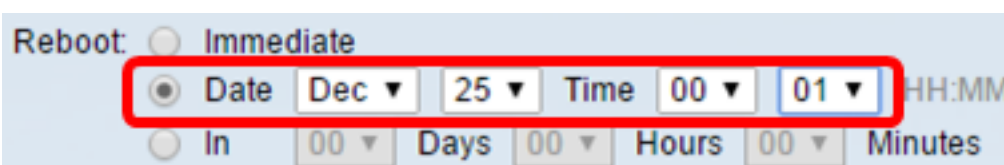
Na área Reiniciar, clique no botão de opção correspondente à hora desejada em que o switch é reiniciado.

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

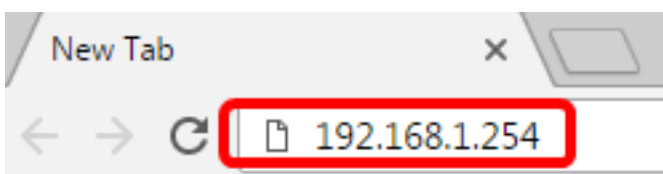
Quando todos os LEDs da porta acenderem, solte o botão Reset (Redefinir).

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:

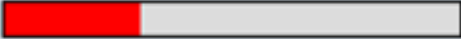
New Password:

Confirm Password:

Password Strength Meter:

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.