

Redefina um switch Cisco Business 350 Series manualmente ou por meio da CLI

Objetivo

A função Recarregar dos switches Cisco Small Business é útil quando certas alterações nas configurações exigem uma reinicialização para aplicar completamente as configurações ou quando o dispositivo não está funcionando como 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.

Este artigo fornece instruções sobre como redefinir manualmente um switch Cisco Business 350 Series, bem como como recarregar ou redefinir através da CLI.

Dispositivos aplicáveis | Versão do software

- CBS350 ([Data Sheet](#)) | 3.0.0.69 (Baixe o mais recente)
- CBS350-2X ([Data Sheet](#)) | 3.0.0.69 (Baixe o mais recente)
- CBS350-4X ([Data Sheet](#)) | 3.0.0.69 (Baixe o mais recente)

Redefinir manualmente o switch

Quando o switch não funciona e não pode ser redefinido usando o utilitário baseado na Web, o switch pode ser redefinido manualmente para restaurar a configuração padrão de fábrica.

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.

Etapa 3

Quando todos os LEDs estiverem acesos, solte o botão Redefinir.

Os serviços Telnet e SSH ficam desativados por padrão. Você precisa acessar o console do switch usando o computador diretamente conectado ao switch por meio do cabo serial.

Passo 4

Conecte o computador diretamente ao switch usando um cabo serial.

Etapa 5

Log in to the switch console. O nome do usuário e a senha padrão são cisco/cisco.

```
User Name:cisco
Password:*****
```

Etapa 6

Você será avisado para configurar a nova senha para obter uma melhor proteção da rede. Pressione Y para Sim ou N para Não no teclado.

```
Please change your password from the default settings. Please change the password
for better protection of your network. Do you want to change the password (Y/N) [
Y] ?Y
```

In this example, Y is pressed. Se N for pressionado, vá para a Etapa 9.

Etapa 7 (opcional)

Digite a senha antiga e pressione Enter no teclado.

```
Please change your password from the default settings. Please change the password
for better protection of your network. Do you want to change the password (Y/N) [
Y] ?Y
Enter old password *****
```

Etapa 8 (Opcional)

Digite e confirme a nova senha de acordo e pressione Enter no teclado.

```
Please change your password from the default settings. Please change the password
for better protection of your network. Do you want to change the password (Y/N) [
Y] ?Y
Enter old password : *****
Enter new password : *****
Confirm new password: *****
switche6f4d3#
```

[Etapa 9.](#) Entre no modo Configuração global do switch digitando o seguinte:

```
CBS350#configure terminal
```

Etapa 10 (opcional)

Para alterar o nome de host do switch, insira o seguinte:

```
CBS350 (config)#hostname [hostname]
```

Etapa 11 (Opcional)

Para habilitar o serviço Telnet em seu switch, digite o seguinte comando:

```
CBS350 (config)#ip telnet server
```

Etapa 12 (Opcional)

Para habilitar o serviço SSH em seu switch, digite o seguinte comando:

```
CBS350 (config)#ip ssh server
```

Recarregue manualmente o switch por meio da CLI

Os comandos disponíveis podem variar de acordo com o modelo exato do dispositivo.

Passo 1

Log in to the switch console. O nome do usuário e a senha padrão são cisco/cisco. Se você configurou um novo nome do usuário ou senha, digite as credenciais.

```
[User Name:cisco  
[Password:*****
```

Neste exemplo, o switch foi acessado por meio do SSH.

Importante: Quando um switch é recarregado, o arquivo de configuração em execução é excluído. Antes de continuar com as instruções de recarregamento, salve todas as definições de configuração em execução para evitar a perda de dados.

Passo 2

No modo EXEC com privilégios do switch, salve as configurações definidas no arquivo de configuração de inicialização, digitando o seguinte:

Se desejar continuar sem salvar as configurações em execução, vá para a Etapa 4.

```
CBS350(config)#copy running-config startup-config
```

Etapa 3

Pressione Y para Sim ou N para Não no teclado quando o prompt Overwrite file (Substituir arquivo) [startup-config]... for exibido.

```
copy running-config startup-config  
Overwrite file [startup-config]... (Y/N)[N] ?Y  
19-May-2017 15:09:52 %COPY-I-FILECPY: Files Copy - source URL running-config des  
tination URL flash://system/configuration/startup-config  
19-May-2017 15:09:54 %COPY-N-TRAP: The copy operation was completed successfully
```

Passo 4

Para recarregar o switch, digite um dos seguintes comandos:

- **reload** – Use o comando **reload** para recarregar o switch imediatamente.
- **reload {{in hhh:mm | mmm | at hh:mm [day month]}}** – Use este comando para especificar o recarregamento programado do switch.

- in hhh:mm | mmm – Programa um recarregamento da imagem para entrar em vigor nos minutos ou horas e minutos especificados. O recarregamento deve ocorrer em aproximadamente 24 dias.

- at hh:mm – Programa um recarregamento da imagem para ocorrer no horário especificado usando o formato de 24 horas. Se você especificar o mês e o dia, o recarregamento será programado para ocorrer na data e hora especificadas. Se você não especificar o mês e o dia, o recarregamento ocorrerá na hora especificada do dia atual (se a hora especificada for depois da

hora atual) ou no dia seguinte (se a hora especificada for antes da hora atual). Especificar 00:00 programa o recarregamento para a meia-noite. O recarregamento deve ocorrer em 24 horas.

Essa opção só pode ser usada se as configurações de hora do sistema do switch foram definidas. Para saber como, clique aqui e obtenha as instruções.

- day - Número do dia no intervalo de 1 a 31.

- month - O mês do ano no intervalo de janeiro a dezembro.

```
CBS350#reload at 10:00 11 Apr
```

Neste exemplo, foi usado o reload at 10:00 11 Apr.

Etapa 5

Pressione Y para Sim ou N para Não no teclado quando for exibido o prompt Este comando reinicializa todo o sistema e desconecta a sessão atual.

```
#reload at 10:00 11 Apr
This command will reset the whole system and disconnect your current session. Re
load is scheduled for 10:00:00 UTC Tue Apr 11 2017 (in 25 hours and 46 minutes).
Do you want to continue ? (Y/N)[N] Y
SG350X#10-Apr-2017 08:14:02 %RNUMISC-N-SRACTIVE: system is scheduled to perform
a restart at 10:00:00 Tue Apr 11 2017 (in 25 hours and 45 minutes).
```

Etapa 6 (Opcional)

Para exibir informações sobre um recarregamento agendado, insira o seguinte:

```
CBS350#show reload
```

Etapa 7 (opcional)

Para cancelar o recarregamento agendado, digite o comando **reload cancel**.

```
CBS350#reload cancel
```

Você será notificado de que o recarregamento programado foi cancelado.

Agora você deve ter recarregado com êxito seu switch Cisco Business 350 Series através da CLI.

No exemplo abaixo, foi usado o recarregamento imediato e inserido o Y nas duas perguntas.

```
#reload
You haven't saved your changes. Are you sure you want to continue ? (Y/N)[N] Y
This command will reset the whole system and disconnect your current session.
Do you want to continue ? (Y/N)[N] Y
Shutting down ...
Shutting down ...
packet_write_wait: Connection to 192.168.100.101 port 22: Broken pipe
```

Você está procurando mais artigos no switch CBS350? Verifique os links abaixo para obter mais informações.

[Configurações de endereço IP](#) [Configurações da pilha](#) [Seletor do modo de empilhamento](#)

[Diretrizes de empilhamento](#) [Autenticação de usuário SSH](#) [Autenticação de servidor SSH](#)
[Recuperação de senha: Acesse CLI com PuTTY](#) [Criar VLANs](#) [Redefinir switch](#)