

# Configurar o tempo limite da sessão ociosa em um switch por meio da CLI

## Objetivo

As Configurações de tempo limite da sessão ociosa determinam o intervalo durante o qual as sessões de gerenciamento podem permanecer ociosas antes de expirarem. Por padrão, ela é definida para dez minutos. Quando o valor de tempo for atingido, você deverá fazer logon novamente para poder restabelecer a conexão para as seguintes sessões:

- Sessão HTTP
- Sessão HTTPS
- Sessão de Console
- Sessão Telnet
- Sessão SSH

Este artigo fornece instruções sobre como definir as configurações de timeout de sessão ociosa em seu switch através da CLI (Command Line Interface, interface de linha de comando).

Se você não está familiarizado com a CLI e prefere usar a interface gráfica do usuário (GUI) para a configuração, clique [aqui](#).

## Dispositivos aplicáveis

- Sx350 Series
- SG350X Series
- Sx550X Series

## Versão de software

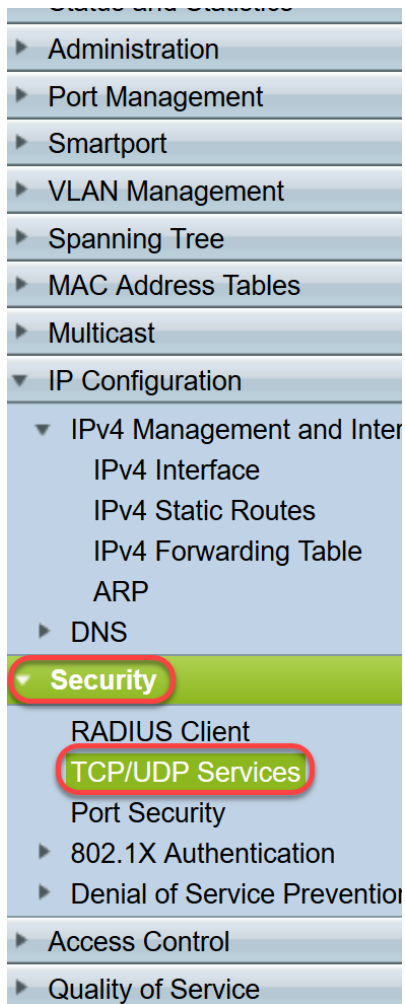
- 2.3.5.63

## Configuração do Tempo Limite da Sessão Ociosa

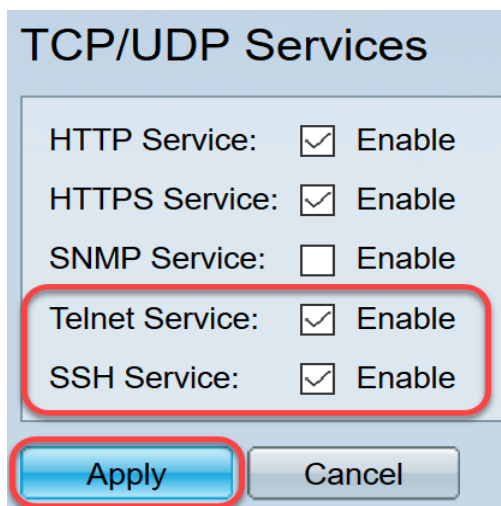
Etapa 1. Para acessar remotamente a CLI do seu switch, você precisa habilitar o Telnet ou o acesso SSH no switch.

Faça login na página do utilitário de configuração da Web.

No menu principal, escolha **Security> TDP/UDP Services**.

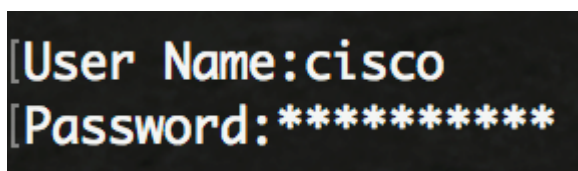


Ative o **Serviço Telnet** ou o **Serviço SSH** marcando a caixa apropriada e clique em **Aplicar**.



Etapa 2. Faça login no console do switch. O nome do usuário e a senha padrão são cisco. Se você configurou um novo nome do usuário ou senha, digite essas credenciais.

**Note:** Para saber como acessar uma CLI de switch SMB através de SSH ou Telnet, clique [aqui](#).



**Note:** Os comandos podem variar de acordo com o modelo exato do switch. Neste exemplo, o switch SG350X é acessado por meio do Telnet.

Etapa 3. No modo EXEC com privilégios do switch, insira o modo de configuração global digitando o seguinte:

Etapa 4. Para configurar o tempo limite da sessão HTTP, digite o seguinte:

As opções são:

- idle-seconds - Especifica o número máximo de segundos em que uma conexão é mantida aberta se nenhum dado for recebido ou os dados de resposta não puderem ser enviados. O intervalo vai de 0 a 86400 segundos.
- http-only - (Opcional) O tempo limite é especificado somente para HTTP.
- https-only - (Opcional) O tempo limite é especificado somente para HTTPS.

**Note:** Se um navegador permanecer ocioso por mais do que o valor de tempo limite especificado, o switch fecha a sessão. O valor padrão é 10 minutos. Neste exemplo, 0 é digitado, o que significa que o logoff automático está desabilitado.

```
SG350X#configure
SG350X(config)#ip http timeout-policy 0
SG350X(config)#
```

Etapa 5. Para configurar o intervalo de tempo ocioso da sessão durante o qual o sistema aguarda a entrada do usuário antes do logoff automático de uma linha específica, entre no modo Configuração de linha inserindo o seguinte:

As opções são:

- Console - Entra no modo de linha de terminal.
- Telnet - Configura o dispositivo como um terminal virtual para acesso remoto (Telnet).
- SSH - Configura o dispositivo como um terminal virtual para acesso remoto seguro (SSH).

**Note:** Se a sessão de linha permanecer ociosa por mais do que o valor de tempo limite especificado, o switch fecha a sessão. O valor padrão é 10 minutos.

```
SG350X#configure
SG350X(config)#ip http timeout-policy 0
SG350X(config)#line console
SG350X(config-line)#
```

**Note:** Neste exemplo, o modo de linha de terminal é inserido.

Etapa 6. Para definir o intervalo de tempo ocioso da sessão durante o qual o sistema aguarda a entrada do usuário antes do logoff automático, insira o seguinte:

```
SG350X#configure
SG350X(config)#ip http timeout-policy 0
SG350X(config)#line console
SG350X(config-line)#exec-timeout 30
SG350X(config-line)#
```

**Note:** Neste exemplo, são usados 30 minutos. O sistema será automaticamente desconectado assim que ficar ocioso por 30 minutos.

Passo 7. Digite o comando exit para voltar ao modo EXEC com privilégios:

```
SG350X#configure
SG350X(config)#ip http timeout-policy 0
SG350X(config)#line console
SG350X(config-line)#exec-timeout 30
SG350X(config-line)#exit
```

Etapa 8. Repita as etapas 4 a 6 para configurar outras linhas e, em seguida, insira o comando end para voltar ao modo EXEC Privilegiado:

```
SG350X#configure
SG350X(config)#ip http timeout-policy 0
SG350X(config)#line console
SG350X(config-line)#exec-timeout 30
SG350X(config-line)#exit
SG350X(config)#line telnet
SG350X(config-line)#exec-timeout 10
SG350X(config-line)#exit
SG350X(config)#line ssh
SG350X(config-line)#exec-timeout 0
SG350X(config-line)#end
SG350X#
```

Etapa 9. (Opcional) Para exibir as configurações de ociosidade HTTP ou HTTPS em seu switch, insira o seguinte:

```
[SG350X(config-line)#end
[SG350X#show ip http
HTTP server enabled. Port: 80
Interactive timeout: 0 minutes, 0 seconds.
SG350X#
```

Etapa 10. (Opcional) Para exibir as configurações de linha ociosa no switch, insira o seguinte:

As opções são:

- Console - (Opcional) Exibe a configuração do console.
- Telnet - (Opcional) Exibe a configuração do Telnet.
- SSH - (Opcional) Exibe a configuração do SSH.

```
SG350X#show line
Console configuration:
Interactive timeout: 30 minute(s)
History: 10
Baudrate: autobaud
Databits: 8
Parity: none
Stopbits: 1

Telnet configuration:
Telnet is enabled.
Interactive timeout: 10 minute(s)
History: 10

SSH configuration:
Interactive timeout: Disabled
History: 10
SG350X#
```

Etapa 11. (Opcional) No modo EXEC Privilegiado do switch, salve as configurações definidas no arquivo de configuração de inicialização inserindo o seguinte:

```
SG550XG#copy running-config startup-config
Overwrite file [startup-config]... (Y/N)[N] ?
```

Etapa 12. (Opcional) Pressione Y para Yes (Sim) ou N para No (Não) no seu teclado depois que o arquivo Overwrite (configuração de inicialização) [startup-config]...é exibido.

```
[SG350X#copy running-config startup-config ]
Overwrite file [startup-config]... (Y/N)[N] ?Y
22-Sep-2017 04:09:18 %COPY-I-FILECPY: Files Copy - source URL running-config des
tination URL flash://system/configuration/startup-config
22-Sep-2017 04:09:20 %COPY-N-TRAP: The copy operation was completed successfully
SG350X#
```

Agora você deve ter configurado as configurações de Tempo Limite de Sessão Ociosa no switch através da CLI.