

通过CLI配置在交换机的空闲会话超时设置

客观

空闲会话超时设置确定间隔管理会话能依然是空闲，在他们超时前。一旦时间值达到，您必须再登陆能重建以下会话的连接：

- HTTP会话
- HTTPS会话
- 控制台会话
- 远程登录会话
- SSH会话

此条款提供指令关于怎样通过命令行界面(CLI)配置在您的交换机的空闲会话超时设置。

可适用的设备

- Sx350系列
- SG350X系列
- Sx550X系列

软件版本

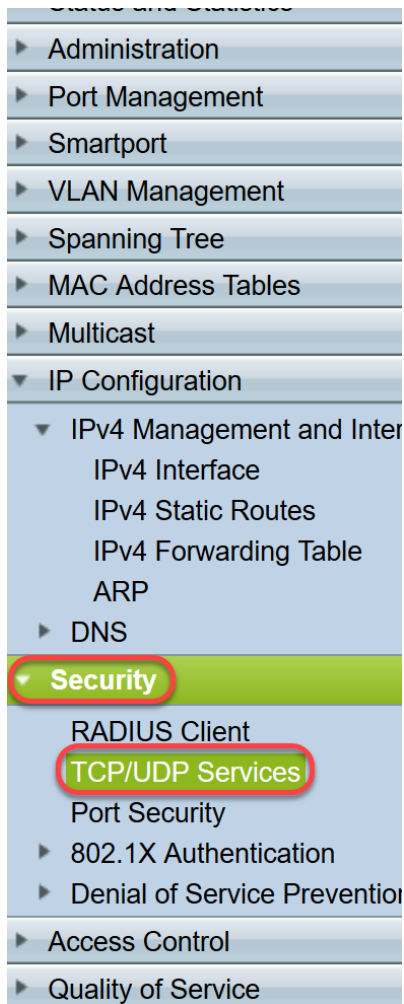
- 2.3.5.63

配置空闲会话超时设置

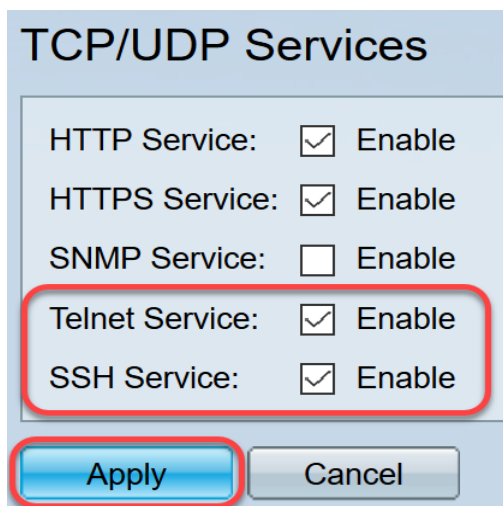
步骤1.为了远程访问您的在交换机的交换机、Enable (event) Telnet或SSH访问CLI。

执行此，登录到Web配置实用工具页。

从主菜单，请选择**Security>TDP/UDP服务**

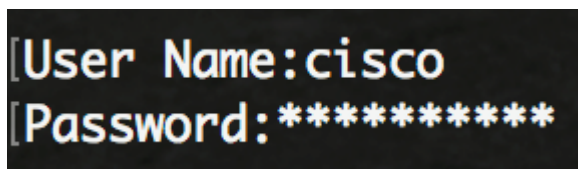


Enable (event) Telnet或SSH服务通过检查对应的方块和点击**适用**



步骤2.交换机控制台的洛金。默认用户名和密码是cisco/cisco。如果配置了一个新的用户名或密码，请输入证件。

Note:要了解如何访问SMB请通过[SSH交换CLI或远程登录，点击此处。](#)



Note:命令可能根据您的交换机确切的模型变化。在本例中，SG350X交换机通过Telnet被获

取。

第 3 步：从交换机的Privileged EXEC模式，请通过输入以下输入全局配置模式：

```
SG350X#CONFIGURE
```

第 4 步：要配置HTTP会话超时时间请输入以下：

```
SG350X(config)#ip http[idle-seconds] [http |https]
```

选项是：

- IDLE秒钟-指定连接被保持开放秒钟的最大数量，如果数据没有被接受或回应数据不可能被派出。范围是从0 86400秒。
- http - (可选)超时为HTTP仅指定。
- https - (可选)超时为HTTPS仅指定。

Note:如果浏览器比指定的超时值依然是空闲为更多，交换机结束会话。DEFAULT值是10分钟。在本例中，意味着的0输入自动注销是失效的。

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

第 5 步：要配置会话请虚度光阴期间系统在特定的自动注销前等待用户输入的时间间隔在，通过输入以下输入线路配置模式：

```
SG350X(config)#line [|telnet|SSH]
```

选项是：

- 控制台-输入终端线路行模式。
- telnet -配置设备作为远程访问的(Telnet)一个虚拟终端。
- SSH -配置设备作为获取的远程访问的(SSH)一个虚拟终端。

Note:如果线路会话比指定的超时值依然是空闲为更多，交换机结束会话。DEFAULT值是10分钟。

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

Note:在本例中，终端线路行模式被输入。

第6步。要设置会话请虚度光阴期间系统在自动注销前等待用户输入的时间间隔在，输入以下：

```
SG350X(config)#exec-timeout [minutes]
```

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

Note:在本例中，使用30分钟。一旦虚度了光阴30分钟，系统将自动地注销。

步骤7.输入`exit` 回到Privileged EXEC模式：

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

步骤8.重复配置其他线路的第4步到第6步然后输入 `end` 回到Privileged EXEC模式：

```
[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#
```

第9.步(可选)显示在您的交换机的HTTP或HTTPS空闲设置，输入以下：

```
SG350X#SHOW ip [http|https]
```

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

第10.步(可选)显示线路在您的交换机的空闲设置，输入以下：

```
SG350X#SHOW[ |telnet |SSH]
```

选项是：

- 控制台- (可选)显示控制台配置。
- telnet - (可选)显示Telnet配置。
- SSH - (可选)显示SSH配置。

```
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#
```

第11步(可选)在交换机的Privileged EXEC模式下，保存被配置的设置对启动配置文件通过输入以下：

```
SG350X#COPY running-config startup-config
```

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

步骤12。(可选)请按是的Y或N为不在您的关键董事会，一旦重写文件[startup-config]...提示出现。

```
[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#
```

您应该通过CLI当前配置了在交换机的空闲会话超时设置。