

如何手工重新启动或重置交换机

客观

网络设备的重新启动功能是有用的，当在设置上的某些变化要求一辆重新启动完全地应用配置设置时，或者，如果设备不作用正如所料。在设备重新启动后，网络设备的配置设置获得反射。

重置功能用于去除在网络设备的运行或当前配置设置和恢复它到原始默认设置。手控复位是推荐的，当需要重新配置时全部的设备，或者，万一忘记密码和不能无论如何恢复例如访问控制台使用Telnet或命令行界面(CLI)。

此条款提供指令关于怎样手工重新启动或重置您的交换机。

可适用的设备

- Sx250系列
- Sx300系列
- Sx350系列
- SG350X系列
- Sx550X系列

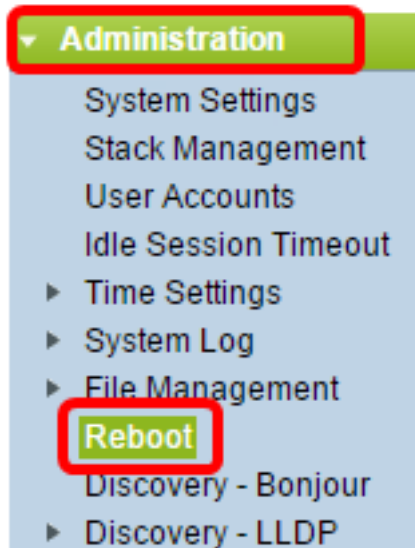
软件版本

- 1.4.7.05 — Sx300
- 2.2.5.68 — Sx250 , Sx350 , SG350X , Sx550X

请手工重新启动交换机

重要信息：当重新启动时交换机，运行配置文件被删除。在继续进行重新启动指令前，请保证保存所有运行的配置设置避免数据丢失。

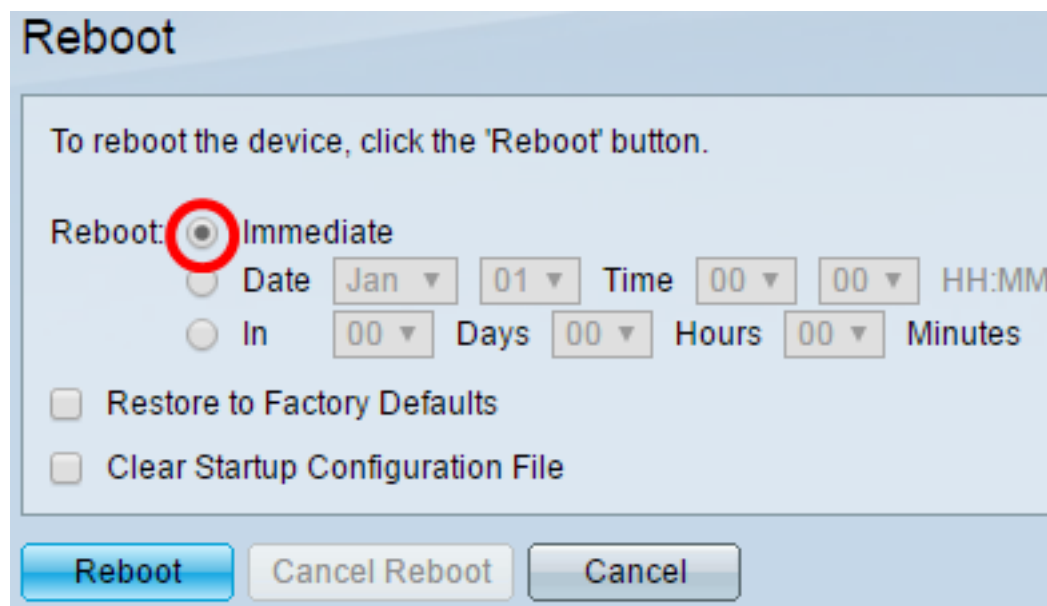
步骤1. 登陆到交换机的基于Web的工具并且选择Administration >重新启动。



Step 2.在重新启动地区中，请点击对应于期望时间交换机重新启动的单选按钮。

选项是：

- 立即—交换重新启动重新启动立即一次点击。



Reboot

To reboot the device, click the 'Reboot' button.

Reboot: Immediate

Date Jan 01 Time 00 00 HH:MM

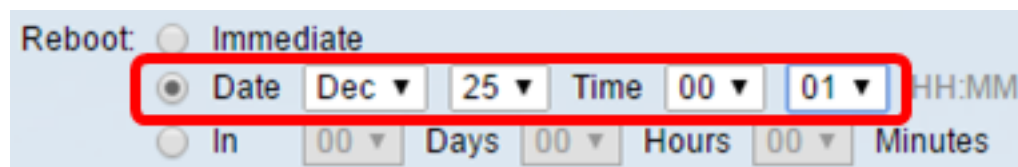
In 00 Days 00 Hours 00 Minutes

Restore to Factory Defaults

Clear Startup Configuration File

Reboot Cancel Reboot Cancel

- 日期—交换在配置的日期和时刻的重新启动。选择您希望交换机重新启动和在该特定的日的特定时间重新启动交换机的月和日子。

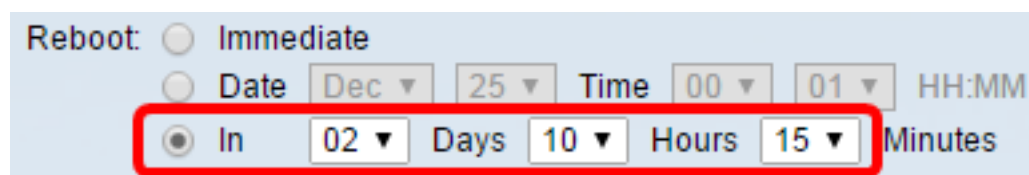


Reboot: Immediate

Date Dec 25 Time 00 01 HH:MM

In 00 Days 00 Hours 00 Minutes

- 交换机重新启动在配置的时间之后通过了。选择几天的数量，并且交换机等待重新启动的几小时。一旦该固定的次消磨，交换机重新启动。

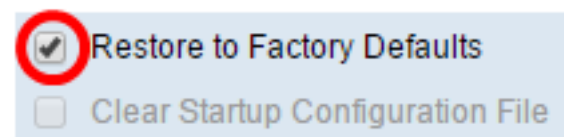


Reboot: Immediate

Date Dec 25 Time 00 01 HH:MM

In 02 Days 10 Hours 15 Minutes


第3.步(可选的)检查恢复到重新启动交换机的出厂Defaults复选框对工厂默认配置。



Restore to Factory Defaults

Clear Startup Configuration File

第4.步(可选的)检查清除在交换机的配置的清楚的启动配置File复选框在重新启动以后。

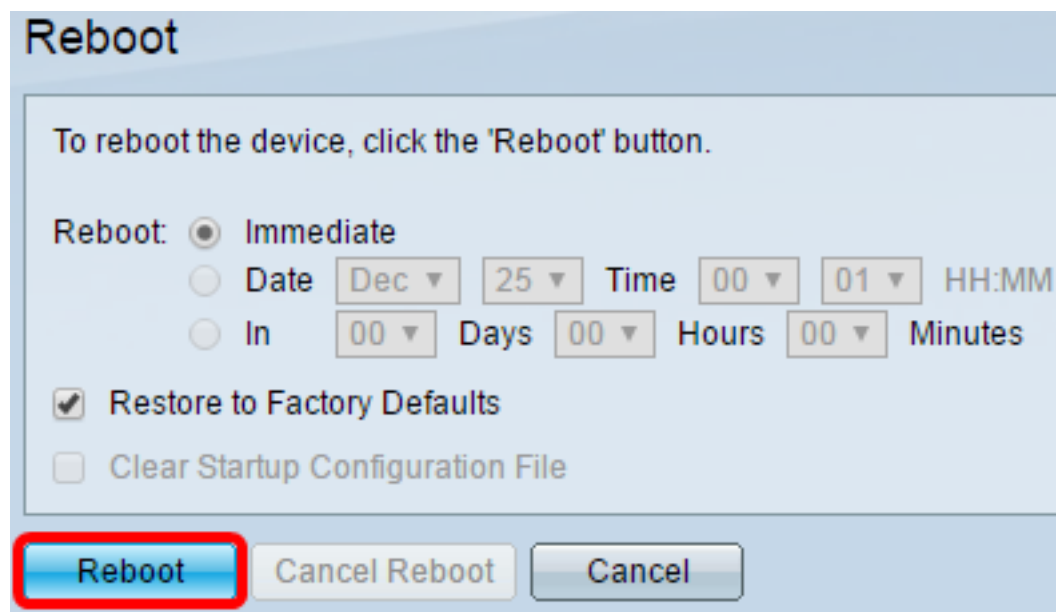


Restore to Factory Defaults

Clear Startup Configuration File

步骤5.点击重新启动重新启动交换机。

Note:在本例中，立即被选择，并且对工厂默认值的恢复被检查。



Note:默认情况下DHCP自动配置在出厂设置被启用。为了适当地重新启动交换机对工厂默认值，您需要禁用DHCP自动配置，因此交换机从一个本地服务器不自动地下载一种配置。[要得更多此功能，为指令请点击此处。](#)

您应该顺利地当前重新启动您的交换机。

请手工重置交换机

步骤1.从交换机断开所有以太网电缆。

Step 2.使用管脚，请按并且拿着reset按钮在交换机15到20秒。

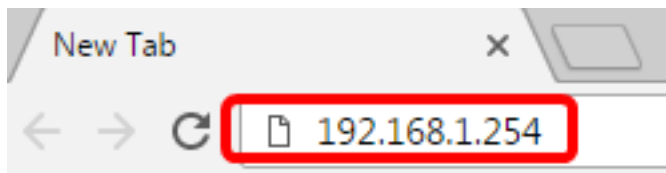


Note:在本例中，SG350X-24使用24端口千兆位可堆叠的被管理的交换机。

第3步：一旦所有端口指示灯点燃，请发布reset按钮。

步骤4.使用以太网电缆，连接您的计算机直接地到交换机。

步骤5.打开在您的计算机的一Web浏览器并且输入交换机的IP地址在地址栏。交换机的默认IP地址是192.168.1.254。



Note:为了连接正确，请切记您的计算机有一个IP地址在相同子网作为交换机。在本例中，计算机的IP地址是192.168.1.100，并且子网掩码是255.255.255.0。

Obtain an IP address automatically

Use the following IP address:

IP address:

Subnet mask:

Default gateway:

第6步。一旦连接，交换机将提示输入用户名和密码。默认用户名和密码是：cisco/cisco。

Note:将要求您配置您的网络的更好的保护的新的密码。

步骤7.送进cisco在旧密码字段。

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:

步骤8.输入新的密码在新的密码并且确认密码字段。

New Password Configuration

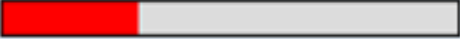
Old Password:

New Password:

Confirm Password:

Password Strength Meter:

第9步。检查功能失效密码复杂性实施复选框绕过密码力量需求。

Password Strength Meter:  Below Minimum

Password Strength Enforcement: Disable

Note:要了解如何配置交换机的密码力量[安全功能，为指令请点击此处。](#)

步骤10. 点击**适用**运用配置。

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

第11.步。一旦提示由下面弹出式的消息，请点击OK键。

 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

步骤12。(可选)请点击“**Save**”保存设置到启动配置文件。



您应该手工顺利地当前重置了交换机。