

在Sx500系列可堆叠交换机的文件管理

客观

在网络设备做的配置更改被保存在运行的配置(易失性存储器)和被取消，一旦重新启动网络设备。要保留这些配置在另一个设备必须复制到启动配置(非易失性存储器)或保存运行的配置。

此条款说明如何查看多种系统配置文件和如何复制/保存配置文件。当文件创建了或修改和如何清除在Sx500系列可堆叠交换机时的启动配置文件它也作报告关于。

可适用的设备

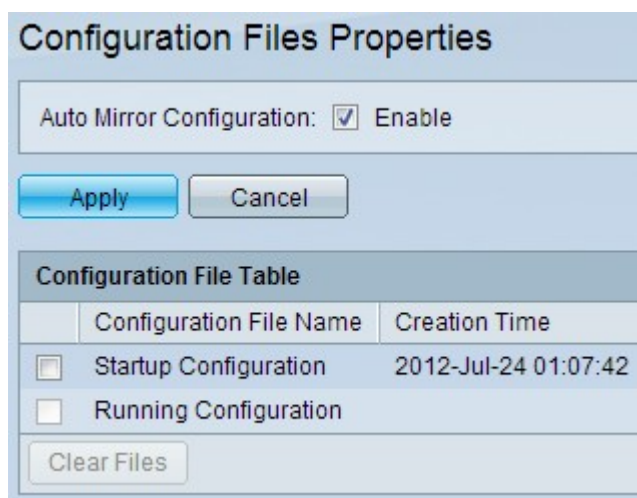
- Sx500系列可堆叠交换机

软件版本

- 1.3.0.62

查看配置文件属性

步骤1. 登录到Web配置工具并且选择Administration > File Management > 配置文件属性。
Properties页的配置文件打开：



Configuration File Table	
Configuration File Name	Creation Time
<input type="checkbox"/> Startup Configuration	2012-Jul-24 01:07:42
<input type="checkbox"/> Running Configuration	

- 镜像配置是由交换机做运行的配置的复制。系统能只复制启动配置到镜像配置。如果重新启动交换机，镜像配置被恢复对工厂默认值。它操作类似于备份配置。此enable (event)镜像自动配置文件的创建。运行的配置的复制根据三个情况：交换机不断地运行24小时;如果配置更改未做对24hrs的运行的配置;第三，如果启动配置是相同的象运行的配置。默认情况下它被启用。

第2.步(可选)为了终止自动地被创建的镜像配置文件，不选定在自动镜像配置字段的Enable复选框。

配置文件表有以下信息。

- 配置文件名—显示多种系统配置文件例如启动配置和运行的配置。
 - 启动配置—使用的配置，当交换机被启动或重新启动。

-运行的配置—运行在易失性存储器存储的交换机的当前配置。

- 定期的创建显示修改了文件的最近日期和时间。

清除配置文件

Configuration File Table	
Configuration File Name	Creation Time
<input checked="" type="checkbox"/> Startup Configuration	2012-Jul-24 01:07:42
<input type="checkbox"/> Running Configuration	

Clear Files

第 1 步：检查期望复选框在配置文件表里清除所需配置文件。

步骤2.点击清楚的文件清除启动和备份的配置文件。

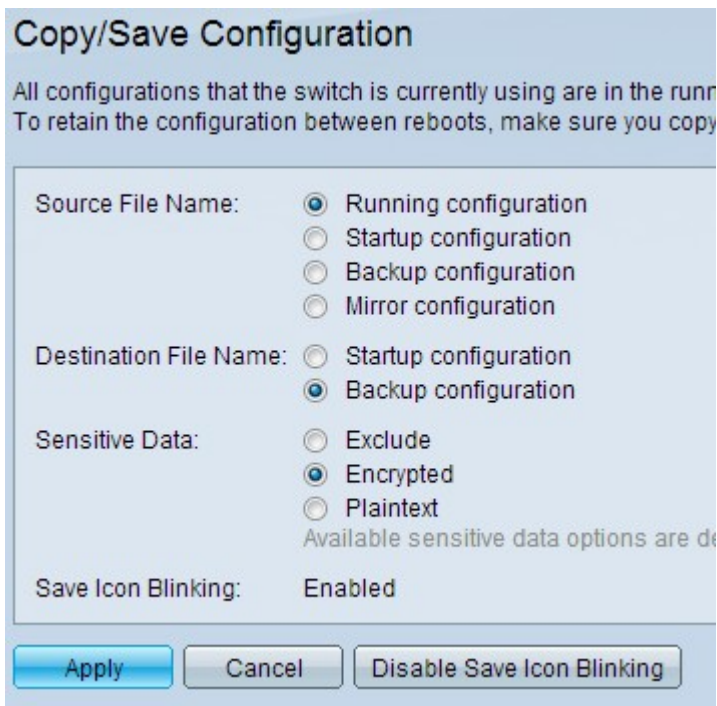
复制/保存配置文件

当Apply在所有窗口时点击任何变化做在交换机配置设置上仅适用于可以一次丢失交换机重新启动的运行的配置，因此复制运行配置文件到另一个配置文件是非常重要的。

步骤1.登陆到Web配置工具并且选择Administration > File Management >复制/保存配置。复制/保存配置页打开与默认设置：

步骤2.点击在来源名字段的期望单选按钮选择需要被复制的配置文件。可用配置文件是：

- 运行的配置—运行在交换机的当前配置在易失性存储器。
- 启动配置—使用的配置，当交换机被启动或重新启动。
- 备份配置—在非易失性存储器保存的配置，如果启动和运行的配置失败，可以使用。
- 镜像配置—如果运行的配置没有被修改至少24小时，自动地被保存对镜像配置，并且日志消息生成与适当的事件重要度。



第 3 步：在目的地名字段，请点击所需的文件配置单选按钮指示从来源名字段的配置文件哪里需要被覆盖。

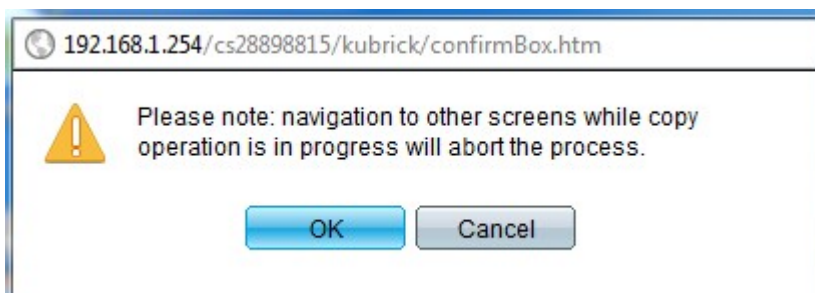
Note:当备份配置在第3.步时，被选择敏感数据数据字段是启用的。

安全的敏感数据(SSD)是提供防护给敏感数据在一个设备，例如密码和键的体系结构。也SSD enable (event)包含敏感数据的安全备份和共享配置文件。要配置SSD规则请参考设置的条款获取敏感数据在SG500x系列可堆叠交换机的数据管理规则。

步骤4.点击在敏感数据数据字段的期望单选按钮定义如何在备份进程中应该保存敏感数据。

- 排除—敏感数据没有被保存对备份配置。
- 加密—敏感数据被保存以仅加密的形式。
- 明文—敏感数据被保存作为仅明文。

步骤5.点击**适用**。



步骤6.点击OK键。

Copy/Save Configuration

All configurations that the switch is currently using are in the running configuration. To retain the configuration between reboots, make sure you copy it to the startup configuration.

Source File Name:	<input checked="" type="radio"/> Running configuration
	<input type="radio"/> Startup configuration
	<input type="radio"/> Backup configuration
	<input type="radio"/> Mirror configuration
Destination File Name:	<input type="radio"/> Startup configuration
	<input checked="" type="radio"/> Backup configuration
Sensitive Data:	<input type="radio"/> Exclude
	<input checked="" type="radio"/> Encrypted
	<input type="radio"/> Plaintext
	<small>Available sensitive data options are dependent on the switch model.</small>
Save Icon Blinking:	Enabled

第7步(可选)配置更改在运行的配置被保存默认情况下，并且，如果交换机获得重新启动所有运行的配置将丢失，因此为了通知此对用户，Save图标在右边交换机Web工具的右上总是闪亮。要禁用从闪亮的Save图标，请点击闪亮功能失效的Save图标，但是不是推荐的。