

# Sx500系列堆疊式交換器上的檔案管理

## 目標

在網路裝置上進行的配置更改儲存在運行配置（易失性儲存器）中，並在網路裝置重新啟動後刪除。要保留這些配置，必須將運行配置複製到啟動配置（非易失性記憶體）或儲存在其他裝置上。

本文說明如何檢視各種系統組態檔，以及如何複製/儲存組態檔。本文還提供有關建立或修改檔案的時間，以及如何清除Sx500系列堆疊式交換機上的啟動配置檔案的報告。

## 適用裝置

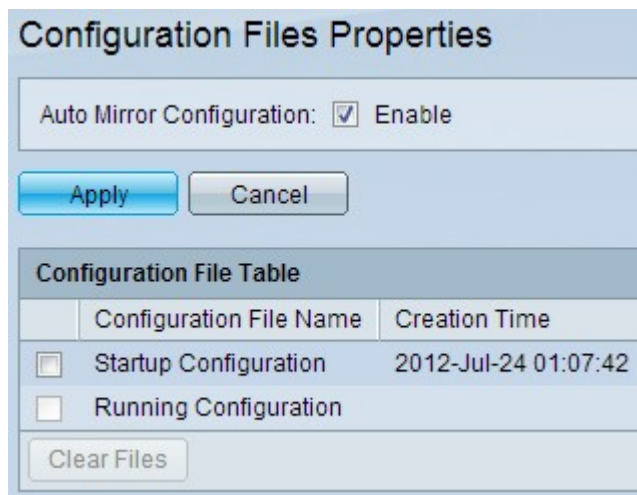
- Sx500系列堆疊式交換器

## 軟體版本

- 1.3.0.62

## 檢視配置檔案屬性

步驟1. 登入到Web配置實用程式，然後選擇**管理>檔案管理>配置檔案屬性**。將開啟「**配置檔案屬性**」頁：



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

- 映象配置是交換機建立的運行配置的副本。系統只能將啟動配置複製到映象配置。如果交換器重新開機，映象組態會還原成出廠預設值。其操作與備份配置類似。這樣可以自動建立映象配置檔案。運行配置的副本基於以下三個條件：開關已連續工作24小時；如果在24小時內未對運行配置進行任何配置更改；第三，如果啟動配置與運行配置相同。預設情況下啟用。

步驟2. (可選) 若要停止自動建立的映象配置檔案，請取消選中Auto Mirror Configuration欄位中的**Enable**覈取方塊。

配置檔案表包含以下資訊。

- 配置檔名 — 顯示各種系統配置檔案，如啟動配置和運行配置。

— 啟動配置 — 啟動或重新啟動交換機時使用的配置。

— 運行配置 — 儲存在易失性記憶體中的交換機上運行的當前配置。

- 建立時間 — 顯示已修改檔案的最新日期和時間。

## 清除組態檔

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

步驟1.選中Configuration File Table中所需的覈取方塊以清除所需的配置檔案。

步驟2.按一下**Clear Files**以清除「Startup」和「Backup Configuration」檔案。

## 複製/儲存配置檔案

在任何視窗中按一下**Apply**時，對交換機配置設定所做的任何更改僅應用於運行配置，而一旦交換機重新啟動運行配置就會丟失，因此將運行配置檔案複製到另一個配置檔案非常重要。

步驟1.登入到Web配置實用程式，然後選擇**管理>檔案管理>複製/儲存配置**。此時將開啟「複製/儲存配置」頁，其中提供了預設設定：

Copy/Save Configuration

All configurations that the switch is currently using are in the running configuration file which is volatile and is not retained between reboots. To retain the configuration between reboots, make sure you copy the running configuration file to the startup configuration file after you have completed all your changes.

Source File Name:  Running configuration  
 Startup configuration  
 Backup configuration  
 Mirror configuration

Destination File Name:  Startup configuration  
 Backup configuration

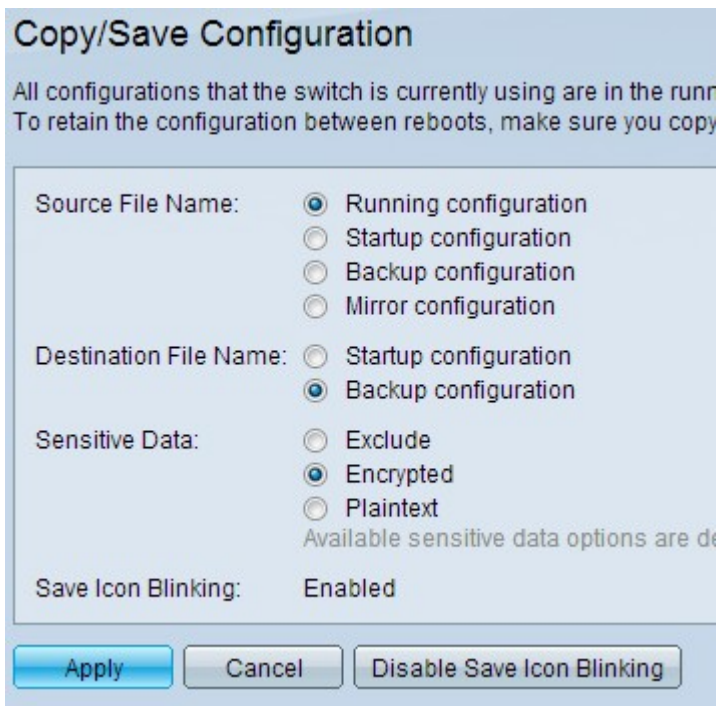
Sensitive Data:  Exclude  
 Encrypted  
 Plaintext  
Available sensitive data options are determined by the current user's SSD rules

Save Icon Blinking: Enabled

Apply Cancel Disable Save Icon Blinking

步驟2.按一下Source File Name欄位中的所需單選按鈕，選擇需要複製的配置檔案。可用的配置檔案包括：

- 運行配置 — 交換機上運行的當前配置位於易失性記憶體中。
- 啟動配置 — 啟動或重新引導交換機時使用的配置。
- 備份配置 — 如果啟動和運行配置崩潰，可以使用儲存在非易失性記憶體中的配置。
- 映象配置 — 如果運行配置至少在24小時內未修改，則會自動將其儲存到映象配置中，並生成帶有相應事件嚴重級別的日誌消息。



步驟3.在Destination File Name欄位中，按一下所需的檔案配置單選按鈕，以指明需要覆蓋Source File Name欄位中的配置檔案。

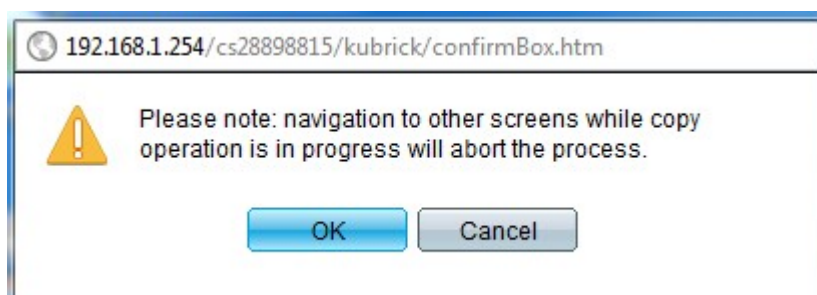
**附註：**在步驟3中選擇備份配置時，將啟用「敏感資料」欄位。

安全敏感資料(SSD)是一種架構，可為裝置上的敏感資料（如密碼和金鑰）提供保護。SSD還支援安全備份和共用包含敏感資料的配置檔案。要配置SSD規則，請參閱在SG500x系列堆疊式交換機上設定安全敏感資料管理規則文章。

步驟4.點選Sensitive Data欄位中的所需單選按鈕，定義應在備份過程中儲存敏感資料的方式。

- 排除 — 敏感資料不會儲存到備份配置。
- 已加密 — 敏感資料僅以加密形式儲存。
- 明文 — 敏感資料僅儲存為明文。

步驟5.按一下Apply。



步驟6.按一下OK。

### 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 the configuration 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

步驟7. (可選) 預設情況下，組態變更會儲存在執行組態中，如果交換器重新開機，所有執行組態都會遺失，因此，若要將此情況通知使用者，交換器Web公用程式右上角的「save」圖示始終會閃爍。要禁止儲存圖示閃爍，請按一下**禁用儲存圖示閃爍**，但不建議這樣做。