

# RV016、RV042、RV042G和RV082 VPN路由器上的備份和恢復設定

## 目標

備份和還原會將裝置上所做的設定儲存到您的電腦或其他儲存裝置。如果您需要先前的設定，可以將其拉出來執行必要的操作。在裝置發生故障時，該選項會為您儲存裝置上的資料，使其成為一個非常重要且時間有效的功能。

本文檔介紹如何備份和恢復VPN路由器上的路由器設定或配置。

## 適用裝置

- RV016
- RV042
- RV042G
- RV082

## 軟體版本

- v4.2.2.08

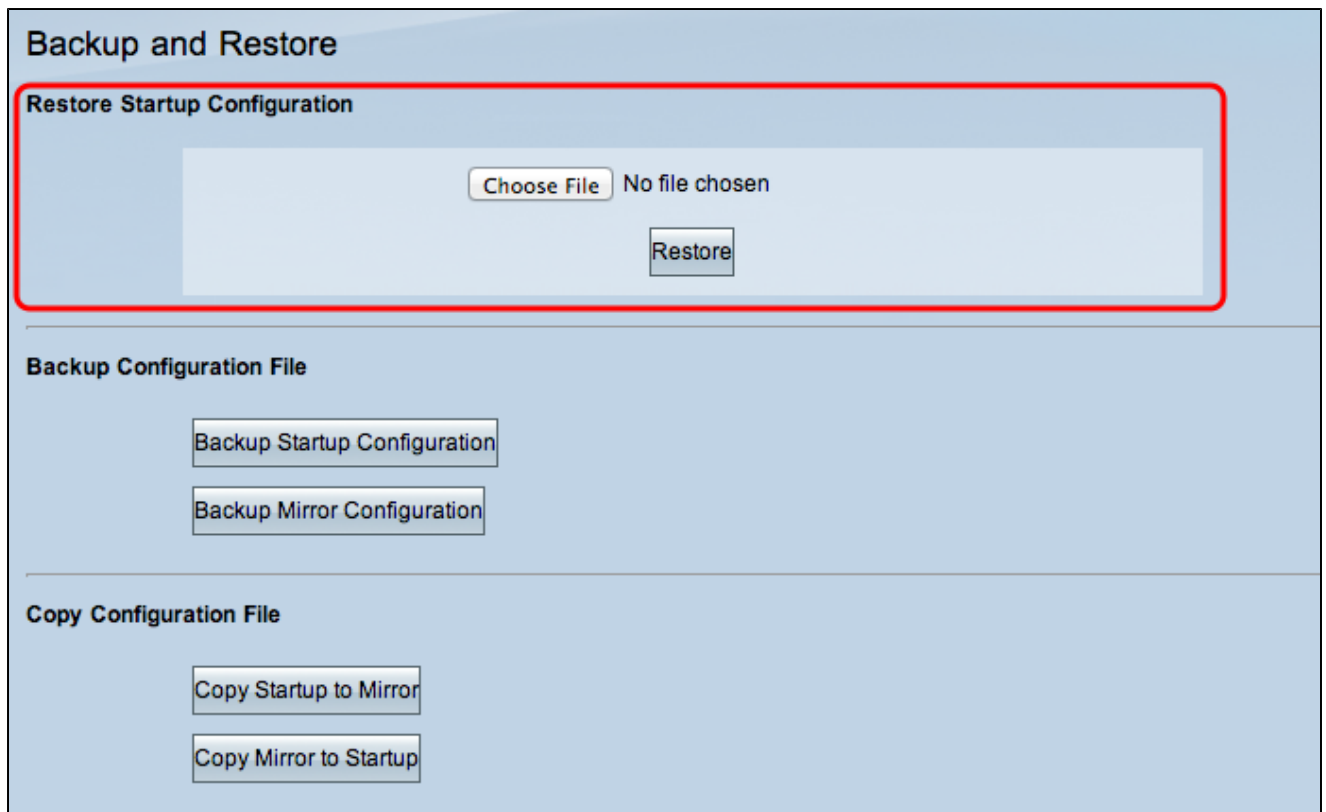
## 備份和還原設定

路由器中有兩種型別的配置檔案，一種是啟動配置檔案，另一種是映象配置檔案。路由器啟動時，路由器載入啟動檔案。它還會自動將啟動檔案複製到映象檔案中。映象檔案是包含當前有效配置的檔案。如果啟動配置檔案由於任何原因而失敗，則映象檔案非常有用。

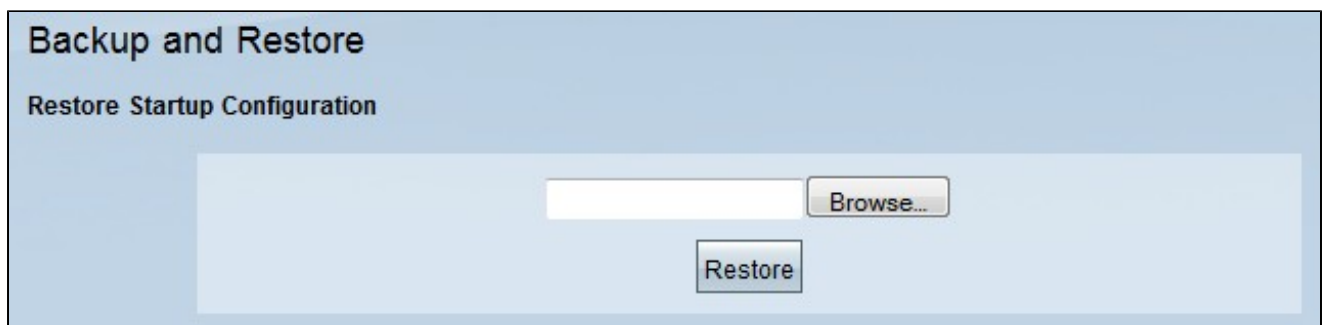
### 配置還原設定

注意：還原配置設定之前，必須對其進行備份。請按照下面的[配置備份配置檔案](#)操作。

步驟 1. 登入到路由器配置實用程式並選擇System Management > Backup and Restore。將開啟Backup and Restore頁面：



註：如果使用Mozilla Firefox或Internet Explorer，則「恢復啟動配置」區域可能如下所示：



步驟 2.在Restore Startup Configuration File區域中，按一下Choose File或Browse以選擇儲存在電腦上的配置檔案(.config)。

步驟 3.按一下「Restore」。這個過程會持續一段時間。

步驟 4.選擇System Management > Restart。Restart頁面隨即開啟：

# Restart

Restart Router

步驟 5. 按一下 Restart Router 以重新啟動路由器。如果不重新啟動路由器，備份檔案不會恢復路由器的配置設定。

## 配置備份配置檔案

您需要備份配置檔案，並將這些檔案儲存在電腦系統中，以便將來恢復它們。

步驟 1. 登入到路由器配置實用程式並選擇 System Management > Backup and Restore。將開啟 Backup and Restore 頁面：

Backup and Restore

Restore Startup Configuration

Choose File No file chosen

Restore

Backup Configuration File

Backup Startup Configuration

Backup Mirror Configuration

Copy Configuration File

Copy Startup to Mirror

Copy Mirror to Startup

步驟 2.在Backup Configuration File區域中，按一下相應的配置。

- 備份啟動配置 — 將啟動配置的副本下載到您的電腦。預設備份檔名為Startup.config。
- 備份映象配置 — 將映象配置的副本下載到您的電腦。預設映象檔名為Mirror.config。

步驟 3.出現「File Download」視窗。按一下「Save」以儲存檔案，然後選擇要儲存檔案的位置。您還可以輸入使用者所需的檔名以輕鬆識別檔案，然後按一下Save。

## 複製啟動檔案或映象檔案

您可以將啟動檔案複製到映象檔案，也可以將映象檔案複製到啟動檔案。這些檔案可以儲存到電腦，以便您將其還原到路由器。

需要記住的一些重要功能包括：

- 每24小時自動將啟動配置檔案複製到映象配置檔案中。
- 每次重置裝置後，時間計數器都會重新啟動。它會再次啟動，以在新的24小時時間段過後自動將啟動配置檔案複製到映象配置檔案。

·如果映象配置檔案仍然處於其出廠預設狀態，將映象複製到啟動會立即將路由器重置為出廠預設設定

步驟 1.登入到路由器配置實用程式並選擇System Management > Backup and Restore。將開啟Backup and Restore頁面：

The screenshot shows the 'Backup and Restore' configuration page. It is divided into three main sections:

- Restore Startup Configuration:** Contains a file selection area with a 'Choose File' button and 'No file chosen' text, and a 'Restore' button.
- Backup Configuration File:** Contains two buttons: 'Backup Startup Configuration' and 'Backup Mirror Configuration'.
- Copy Configuration File:** This section is highlighted with a red border and contains two buttons: 'Copy Startup to Mirror' and 'Copy Mirror to Startup'.

步驟 2.在Copy Configuration File區域中，按一下相應的按鈕進行複製。

·將啟動複製到映象 — 它會將路由器最近的啟動檔案儲存並替換到映象檔案。

·將映象複製到啟動 — 它會將路由器最近的映象檔案儲存並替換到啟動檔案。完成此過程可能需要一些時間。複製完成後，路由器將重新啟動。

## 關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。