

RV016、RV042、RV042G、およびRV082 VPNルータのバックアップと復元の設定

目的

バックアップと復元は、デバイス上で行われた設定をコンピュータまたは他のストレージデバイスに保存します。以前の設定が必要な場合は、必要な操作を実行するためにそれらを引き出すことができます。デバイスに障害が発生した場合、このオプションはデバイス上のデータを保存し、非常に重要で時間効率の高い機能にします。

このドキュメントでは、VPNルータのルータ設定または設定をバックアップおよび復元する方法について説明します。

適用可能なデバイス

- ・ RV016
- ・ RV042
- ・ RV042G
- ・ RV082

[Software Version]

- ・ v4.2.2.08

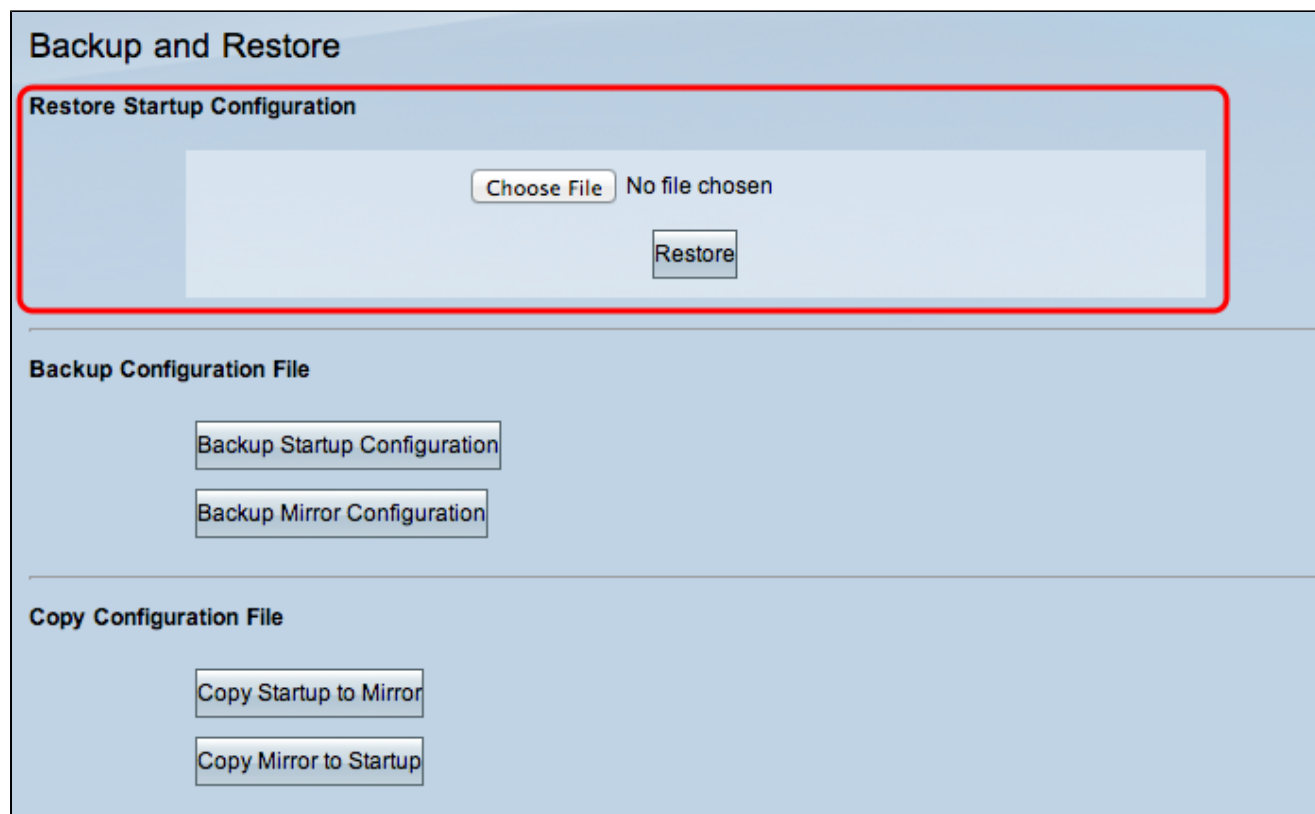
バックアップと復元の設定

ルータには2種類のコンフィギュレーションファイルがあります。1つは起動ファイルで、もう1つはミラーです。ルータは起動時に起動ファイルをロードします。また、スタートアップファイルをミラーファイルに自動的にコピーします。ミラーファイルは、現在の有効な設定を含むファイルです。ミラーファイルは、スタートアップコンフィギュレーションファイルが何らかの理由で失敗した場合に便利です。

復元設定の構成

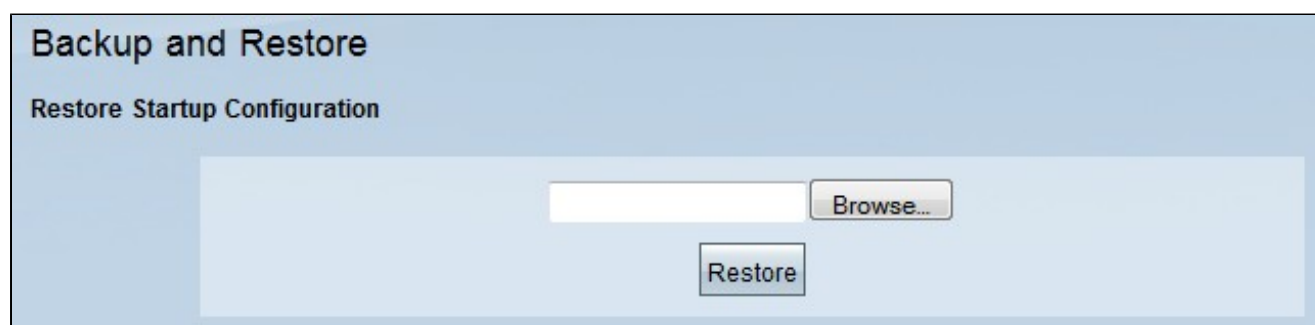
注：復元する前に、構成設定をバックアップする必要があります。次の「[バックアップ設定ファイルの設定](#)」に従ってください。

ステップ 1：ルータ設定ユーティリティにログインし、System Management > Backup and Restoreの順に選択します。「バックアップと復元」ページが開きます。



The screenshot shows the 'Backup and Restore' interface. The 'Restore Startup Configuration' section is highlighted with a red border. It contains a 'Choose File' button, the text 'No file chosen', and a 'Restore' button. Below this, the 'Backup Configuration File' section has 'Backup Startup Configuration' and 'Backup Mirror Configuration' buttons. The 'Copy Configuration File' section has 'Copy Startup to Mirror' and 'Copy Mirror to Startup' buttons.

注：Mozilla FirefoxまたはInternet Explorerを使用している場合、[スタートアップ設定の復元]領域は次のようになります。



The screenshot shows the 'Backup and Restore' interface. The 'Restore Startup Configuration' section is highlighted with a red border. It contains a text input field, a 'Browse...' button, and a 'Restore' button.

ステップ 2：Restore Startup Configuration File領域で、Choose FileまたはBrowseをクリックして、コンピュータに保存されているコンフィギュレーションファイル(.config)を選択します。

ステップ 3：Restoreをクリックします。このプロセスは一時的に実行されます。

ステップ 4 : System Management > Restartの順に選択します。Restartページが開きます。



ステップ 5 : Restart Routerをクリックしてルータを再起動します。ルータを再起動しないと、バックアップファイルはルータの設定を復元しません。

バックアップ設定ファイルの設定

将来それらを復元するには、コンフィギュレーションファイルをバックアップし、これらのファイルをコンピュータシステムに保存する必要があります。

ステップ 1 : ルータ設定ユーティリティにログインし、System Management > Backup and Restoreの順に選択します。「バックアップと復元」ページが開きます。

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

ステップ 2 : Backup Configuration File領域で、適切な設定をクリックします。

- ・ Backup Startup Configuration : スタートアップコンフィギュレーションのコピーをコンピュータにダウンロードします。デフォルトのバックアップファイル名はStartup.configです。
- ・ ミラー構成のバックアップ : ミラー構成のコピーをコンピュータにダウンロードします。デフォルトのミラーファイル名はMirror.configです。

ステップ 3 : File Download ウィンドウが表示されます。Saveをクリックしてファイルを保存し、ファイルを保存する場所を選択します。ユーザが希望するファイル名を入力してファイルを簡単に識別し、Saveをクリックすることもできます。

スタートアップファイルまたはミラーファイルのコピー

スタートアップファイルをミラーファイルにコピーするか、ミラーファイルをスタートアップファイルにコピーできます。これらのファイルは、ルータに復元するときにコンピュータに保存できます。

次の重要な機能を覚えておいてください。

- ・ 24時間ごとに、スタートアップコンフィギュレーションファイルがミラーコンフィギュレーションファイルに自動的にコピーされます。
- ・ デバイスがリセットされるたびに、時間カウンタが再起動します。新しい24時間の期間が経過すると、起動が再開され、スタートアップコンフィギュレーションファイルがミラーコンフィギュレーションファイルに自動的にコピーされます。
- ・ ミラー構成ファイルが工場出荷時のデフォルト状態のままの場合は、ミラーを起動ファイルにコピーするとすぐにルータが工場出荷時のデフォルト設定にリセットされます

ステップ 1：ルータ設定ユーティリティにログインし、System Management > Backup and Restoreの順に選択します。「バックアップと復元」ページが開きます。

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'.

ステップ 2：Copy Configuration File領域で、コピーする適切なボタンをクリックします。

- ・ Copy Startup to Mirror：ルータの最新の起動ファイルを保存し、ミラーファイルに置き換えます。
- ・ ミラーを起動にコピー：ルータの最新のミラーファイルを保存し、起動ファイルに置き換えます。この処理には時間がかかる場合があります。コピーが完了すると、ルータが再起動します。

翻訳について

シスコは世界中のユーザにそれぞれの言語でサポート コンテンツを提供するために、機械と人による翻訳を組み合わせて、本ドキュメントを翻訳しています。ただし、最高度の機械翻訳であっても、専門家による翻訳のような正確性は確保されません。シスコは、これら翻訳の正確性について法的責任を負いません。原典である英語版（リンクからアクセス可能）もあわせて参照することを推奨します。