

# RV016, RV042, RV042G 및 RV082 VPN Router의 백업 및 복원 설정

## 목표

백업 및 복원은 장치에 대한 설정을 컴퓨터나 다른 저장 장치에 저장합니다. 이전 설정이 필요한 경우 해당 설정을 빼내어 필요한 작업을 수행할 수 있습니다. 디바이스 장애가 발생한 경우 이 옵션을 사용하면 디바이스의 데이터가 저장되므로 매우 중요하고 시간 효율적인 기능이 됩니다.

이 문서에서는 VPN 라우터에서 라우터 설정 또는 컨피그레이션을 백업 및 복원하는 방법에 대해 설명합니다.

## 적용 가능한 디바이스

- RV016
- RV042
- RV042G
- RV082

## 소프트웨어 버전

- v4.2.2.08

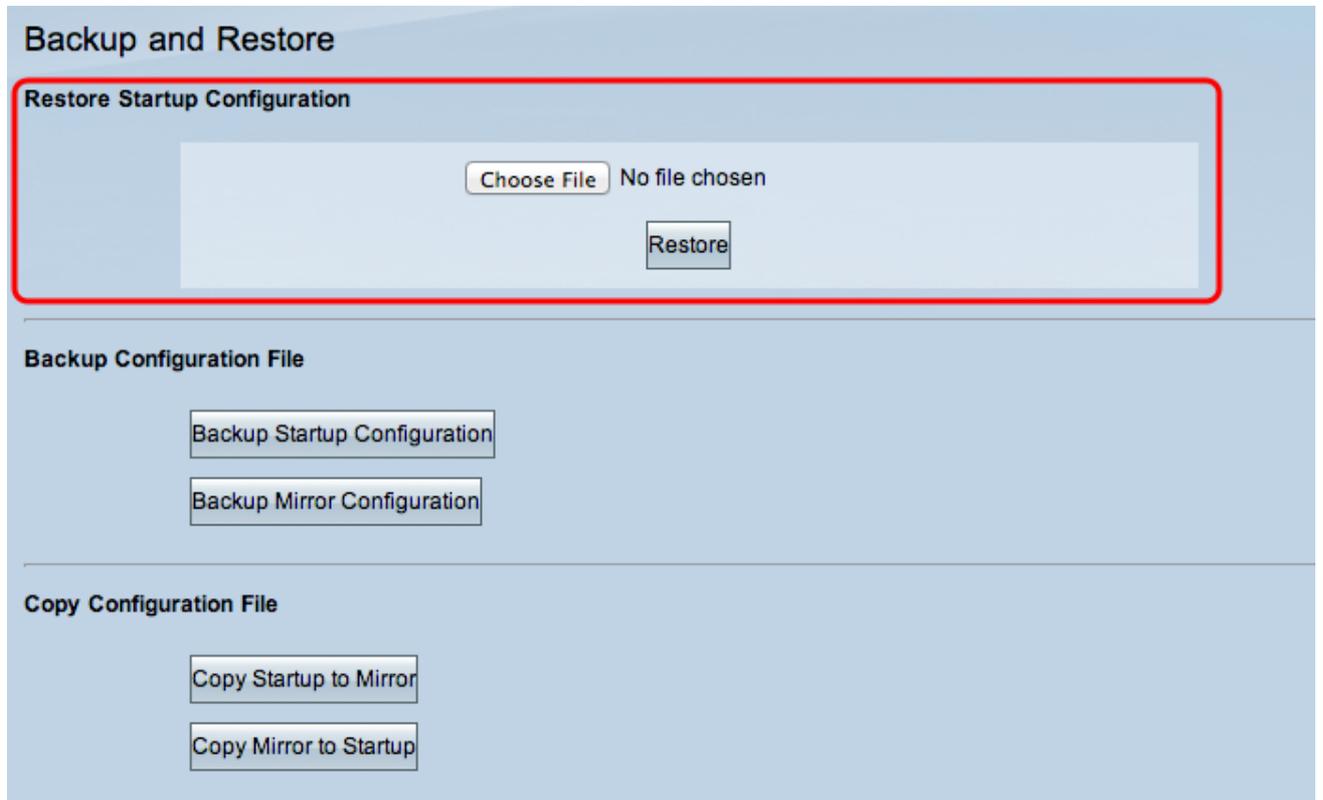
## 백업 및 복원 설정

라우터에는 두 가지 유형의 컨피그레이션 파일이 있습니다. 하나는 시작 파일이고 다른 하나는 미러입니다. 라우터가 부팅될 때 라우터가 시작 파일을 로드합니다. 또한 시작 파일을 미러 파일에 자동으로 복사합니다. 미러 파일은 현재 유효한 컨피그레이션을 포함하는 파일입니다. 미러 파일은 시작 구성 파일이 어떤 이유로든 실패할 경우 유용합니다.

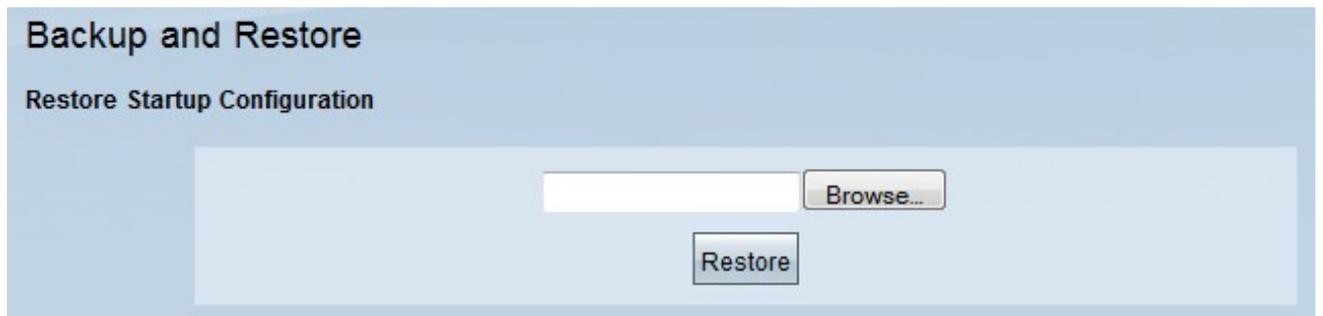
### 복원 설정 구성

**참고:** 컨피그레이션 설정을 복원하기 전에 백업해야 합니다. 아래의 [백업 구성 파일 구성](#)을 따릅니다.

1단계. 라우터 컨피그레이션 유틸리티에 로그인하고 시스템 관리 > 백업 및 복원을 선택합니다. [백업 및 복원] 페이지가 열립니다.



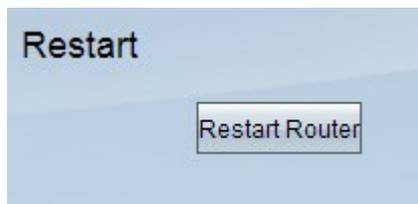
참고: Mozilla Firefox 또는 Internet Explorer를 사용하는 경우 Restore Startup Configuration(시작 컨피그레이션 복원) 영역은 다음과 같습니다.



2단계. Restore Startup Configuration File(시작 구성 파일 복원) 영역에서 **Choose File(파일 선택)** 또는 **Browse(찾아보기)**를 클릭하여 컴퓨터에 저장된 구성 파일(.config)을 선택합니다.

3단계. **복원**을 클릭합니다. 프로세스가 잠시 실행됩니다.

4단계. System **Management > Restart**를 선택합니다. 재시작 페이지가 열립니다.

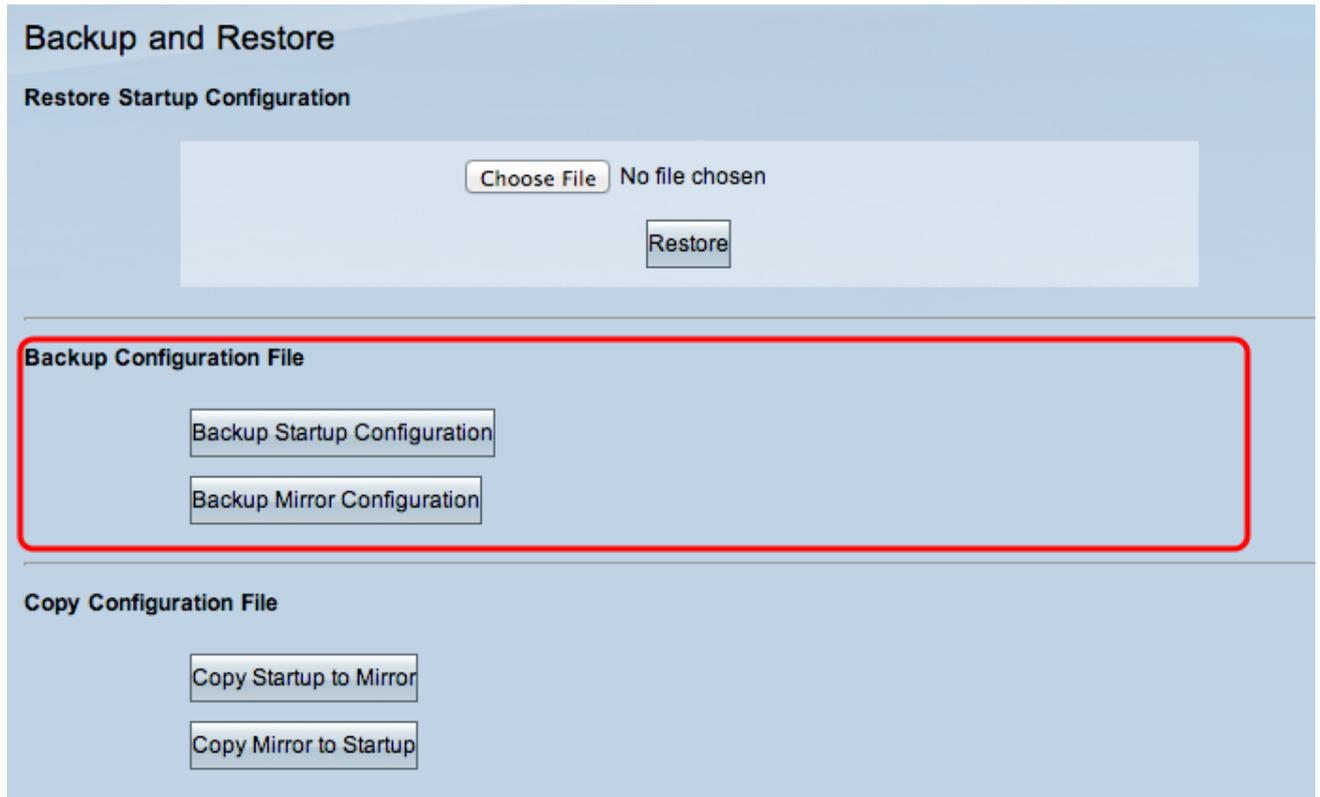


5단계. Restart **Router(라우터 재시작)**를 클릭하여 라우터를 재시작합니다. 라우터를 다시 시작하지 않으면 백업 파일은 라우터의 컨피그레이션 설정을 복원하지 않습니다.

## 백업 구성 파일 구성

나중에 복원하려면 구성 파일을 백업하고 컴퓨터 시스템에 저장해야 합니다.

1단계. 라우터 컨피그레이션 유틸리티에 로그인하고 시스템 관리 > 백업 및 복원을 선택합니다. [백업 및 복원] 페이지가 열립니다.



2단계. Backup Configuration File(백업 구성 파일) 영역에서 적절한 컨피그레이션을 클릭합니다.

·백업 시작 구성 — 시작 구성의 복사본을 컴퓨터에 다운로드합니다.기본 백업 파일 이름은 Startup.config입니다.

·미러 구성 백업 — 미러 구성의 복사본을 컴퓨터에 다운로드합니다.기본 미러 파일 이름은 Mirror.config입니다.

3단계. 파일 다운로드 창이 나타납니다.Save(저장)를 클릭하여 파일을 저장하고 파일을 저장할 위치를 선택합니다.사용자가 원하는 파일 이름을 입력하여 파일을 쉽게 식별한 다음 저장을 클릭할 수도 있습니다.

## 시작 파일 또는 미러 파일 복사

시작 파일을 미러 파일에 복사하거나 미러 파일을 시작 파일에 복사할 수 있습니다.이러한 파일은 라우터로 복원하려는 경우에 사용할 컴퓨터에 저장할 수 있습니다.

기억해야 할 몇 가지 중요한 기능은 다음과 같습니다.

·시작 구성 파일이 24시간마다 미러 구성 파일에 자동으로 복사됩니다.

·디바이스를 재설정할 때마다 시간 카운터가 다시 시작됩니다.시작 구성 파일을 24시간 후에 미러 구성 파일에 자동으로 복사하기 위해 다시 시작합니다.

·미러 구성 파일이 여전히 공장 기본 상태인 경우, 미러본을 시작 화면에 복사하면 라우터가 공장 기본 설정으로 즉시 재설정됩니다.

1단계. 라우터 컨피그레이션 유틸리티에 로그인하고 시스템 관리 > 백업 및 복원을 선택합니다. [백업 및 복원] 페이지가 열립니다.

**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

2단계. Copy Configuration File(컨피그레이션 파일 복사) 영역에서 복사할 적절한 버튼을 클릭합니다.

- Copy Startup to Mirror — 라우터의 최신 시작 파일을 미러 파일에 저장하고 교체합니다.
- Copy Mirror to Startup — 라우터의 최신 미러 파일을 시작 파일에 저장하고 교체합니다.이 작업을 완료하는 데 시간이 걸릴 수 있습니다.복사가 완료되면 라우터가 다시 시작됩니다.