

# Sichern und Wiederherstellen der Konfigurationsdateien auf RV320- und RV325-VPN-Routern

## Ziel

Eine Konfigurationsdatei enthält die Einstellungen eines Geräts. Die RV32x VPN Router-Serie enthält eine Startkonfigurationsdatei und eine Spiegelkonfigurationsdatei. Die Startkonfigurationsdatei ist die Datei, die der Router beim Start lädt. Die Konfigurationsdatei spiegelt die letzte bekannte gültige Konfiguration wider. Wenn die Startdatei aus irgendeinem Grund fehlschlägt, wird die Konfigurationsdatei gespiegelt. Wenn der Router nicht neu gestartet wurde und innerhalb von 24 Stunden keine Konfigurationsänderungen vorgenommen wurden, kopiert der Router die Startkonfiguration automatisch alle 24 Stunden in die Spiegelkonfiguration.

In diesem Artikel wird erläutert, wie die Konfigurationsdateien wiederhergestellt, gesichert, kopiert und bereinigt werden und wie die Firmware auf einem USB-Gerät der RV32x VPN Router-Serie gesichert wird.

## Anwendbare Geräte

- RV320 Dual-WAN VPN-Router
- RV325 Gigabit Dual-WAN VPN-Router

## Softwareversion

·v1.1.0.09

## Konfigurationsdatei verwalten

Schritt 1: Melden Sie sich beim Router-Konfigurationsprogramm an, und wählen Sie **Systemverwaltung > Sichern und Wiederherstellen** aus. Die Seite *Sichern und Wiederherstellen* wird geöffnet:

## Backup and Restore

**Restore Startup Configuration**

Restore Startup Configuration from PC

Restore Startup Configuration from USB

---

**Backup Configuration File**

Backup Configuration File to PC

Backup Configuration File to USB

---

**Copy Configuration File**

---

**Sanitize Configuration**

---

**Backup Firmware to USB**

Destination USB Device:

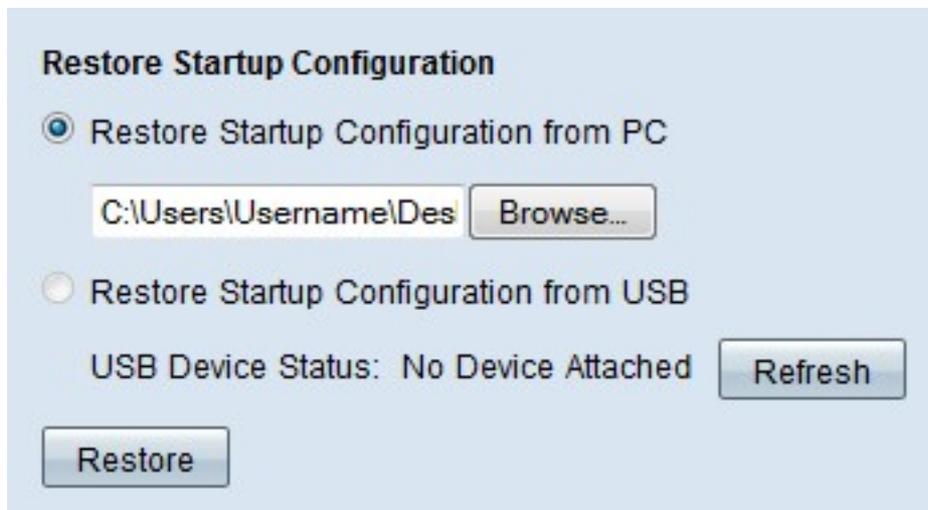
Informationen zur Seite *Sichern und Wiederherstellen* finden Sie in den folgenden Unterabschnitten.

- [Konfigurationsdatei wiederherstellen](#)
- [Sicherungskonfigurationsdatei](#)
- [Konfigurationsdatei kopieren](#)
- [Konfigurationsdatei löschen](#)
- [Backup-Firmware auf USB](#)

## Konfigurationsdatei wiederherstellen

### Wiederherstellen der Startkonfiguration vom PC

Schritt 1: Klicken Sie auf das Optionsfeld **Konfiguration vom PC wiederherstellen**.



Schritt 2: Klicken Sie auf **Durchsuchen...** um eine Konfigurationsdatei von der Festplatte Ihres Computers auszuwählen.

Schritt 3: Klicken Sie auf **Wiederherstellen**. Ein Bestätigungsfenster wird angezeigt.



Schritt 4: Klicken Sie auf **Ja**. Der Router wird automatisch neu gestartet, und die Startkonfiguration wird wiederhergestellt.

## Konfiguration vom USB wiederherstellen

Schritt 1: Klicken Sie auf das Optionsfeld **Startkonfiguration über USB wiederherstellen**.

**Restore Startup Configuration**

Restore Startup Configuration from PC

Restore Startup Configuration from USB

Source USB Device:

**Configuration files on USB device**

File Name
<input checked="" type="radio"/> config.exp

Schritt 2: Wählen Sie aus der Dropdown-Liste Source USB Device (QuellUSB-Gerät) das USB-Gerät aus, das die gewünschte Konfigurationsdatei enthält. Klicken Sie auf **Aktualisieren**, um nach neuen USB-Geräten zu suchen, die an den Router angeschlossen wurden.

Schritt 3: Die Konfigurationsdateien auf der USB-Gerätetabelle zeigen die Konfigurationsdateien auf dem angegebenen USB-Gerät an. Klicken Sie auf das Optionsfeld für die gewünschte Konfigurationsdatei, die Sie wiederherstellen möchten.

Schritt 4: Klicken Sie auf **Wiederherstellen**. Ein Bestätigungsfenster wird angezeigt.

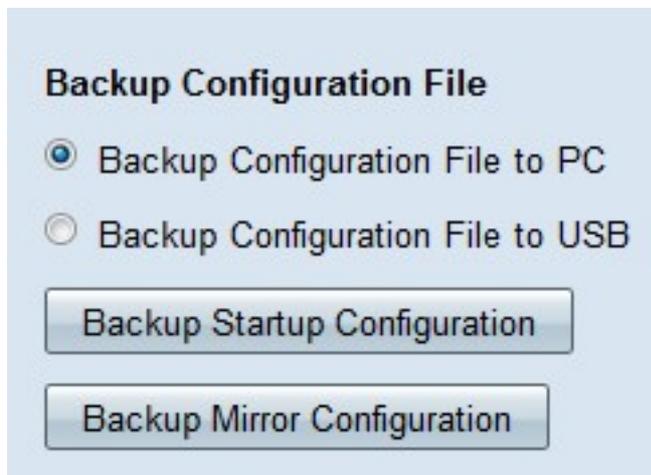


Schritt 5: Klicken Sie auf **Ja**. Der Router wird automatisch neu gestartet, und die Startkonfiguration wird wiederhergestellt.

## Sicherungskonfigurationsdatei

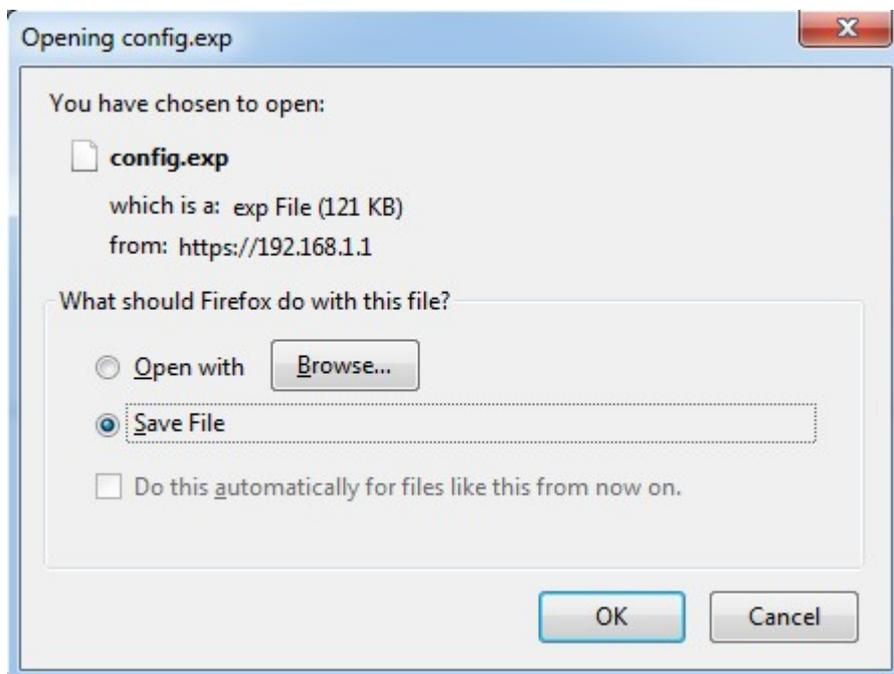
### Backup-Konfigurationsdatei auf PC

Schritt 1: Klicken Sie auf das Optionsfeld **Backup Configuration File to PC**.



Schritt 2: Klicken Sie auf **Backup Startup Configuration**, um die Startkonfiguration oder die **Backup Mirror-Konfiguration** zu speichern, um die Spiegelkonfiguration zu speichern. Sowohl die Start- als auch die Spiegelkonfigurationsdateien können auf dem PC gespeichert werden.

Schritt 3a: Klicken Sie auf **OK**, um die Konfigurationsdatei zu speichern.



Schritt 3b: Die Konfigurationsdatei wird jetzt auf dem PC gespeichert.

## Backup-Konfigurationsdatei auf USB

Schritt 1: Klicken Sie auf das Optionsfeld **Backup Configuration File to USB**.

**Backup Configuration File**

Backup Configuration File to PC

Backup Configuration File to USB

Destination USB Device: USB2 ▾ Refresh

Backup Startup Configuration

Backup Mirror Configuration

Schritt 2: Wählen Sie aus der Dropdown-Liste Destination USB Device (Ziel-USB-Gerät) ein USB-Gerät aus, auf dem die Konfigurationsdatei gespeichert werden soll. Klicken Sie auf **Aktualisieren**, um nach neuen USB-Geräten zu suchen, die an den Router angeschlossen wurden.

Schritt 3: Klicken Sie auf **Backup Startup Configuration**, um die Startkonfiguration oder die **Backup Mirror-Konfiguration** zu speichern, um die Spiegelkonfiguration zu speichern. Die Konfigurationsdatei wird auf dem USB-Stick gespeichert. Sowohl die Start- als auch die Spiegelkonfigurationsdateien können gespeichert werden.

## Konfigurationsdatei kopieren

Schritt 1: Klicken Sie auf **Mirror in Startup kopieren**, um die Konfigurationsdatei der Mirror-Konfiguration in die Startkonfigurationsdatei zu kopieren.

**Copy Configuration File**

Copy Mirror to Startup

## Bereinigen der Konfigurationsdatei

Schritt 1: Klicken Sie auf **Konfiguration löschen**, um die Startkonfiguration zu bereinigen. Dadurch werden Elemente wie Hostnamen, SNMP-Zeichenfolgen, öffentliche IPs und Kennwörter entfernt. Die Startkonfigurationsdatei wird bereinigt, und der RV320 wird automatisch neu gestartet.

## Sanitize Configuration

Sanitize Configuration

## Backup-Firmware auf USB

Schritt 1: Wählen Sie aus der Dropdown-Liste Destination USB Device (Ziel-USB-Gerät) ein USB-Gerät aus, auf dem die Firmware gespeichert werden soll. Klicken Sie auf **Aktualisieren**, um nach neuen USB-Geräten zu suchen, die an den Router angeschlossen wurden.

### Backup Firmware to USB

Destination USB Device: USB2 ▼

Refresh

Backup

Schritt 2: Klicken Sie auf **Backup**, um die Firmware auf dem angegebenen USB-Gerät zu speichern.