

Firmware-Management auf den VPN-Routern der Serien RV320 und RV325

Ziel

Ein Firmware-Upgrade ist eine Kombination von Upgrades für Software- und Hardwaretreiber eines Geräts. So können Sie die Leistung Ihres Netzwerks steigern und müssen keine neue Hardware kaufen. Es unterstützt die Behebung von Fehlern und anderen gelegentlichen Problemen auf dem Router. Es kann einige Zeit dauern, eine neue Firmware hochzuladen. Während Sie ein Upgrade einer neuen Firmware durchführen, unterbrechen Sie das Gerät erst, wenn die Firmware erfolgreich hochgeladen wurde.

Auf der RV32x VPN Router-Serie können Sie die neue Firmware über PC oder USB hochladen. Wenn Sie die Firmware über einen PC hochladen möchten, müssen Sie den PC mit dem Router an einem LAN-Port verbinden oder die Firmware über einen USB-Anschluss mit dem Router hochladen.

In diesem Artikel wird die Verwaltung der Firmware auf der RV32x VPN Router-Serie erläutert.

Hinweis: Sie müssen die neueste Firmware des Routers herunterladen und auf Ihrem PC oder USB speichern, bevor Sie die Firmware hochladen. Wenn Sie die Firmware der vorherigen Version hochladen, wird Ihr Gerät möglicherweise auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. Es wird empfohlen, vor dem Aktualisieren der Firmware die Konfiguration zu sichern. Weitere Informationen zum Sichern der Konfiguration finden Sie unter *Sichern und Wiederherstellen der Konfigurationsdateien auf den VPN-Routern der Serien RV320 und RV325*.

Anwendbare Geräte

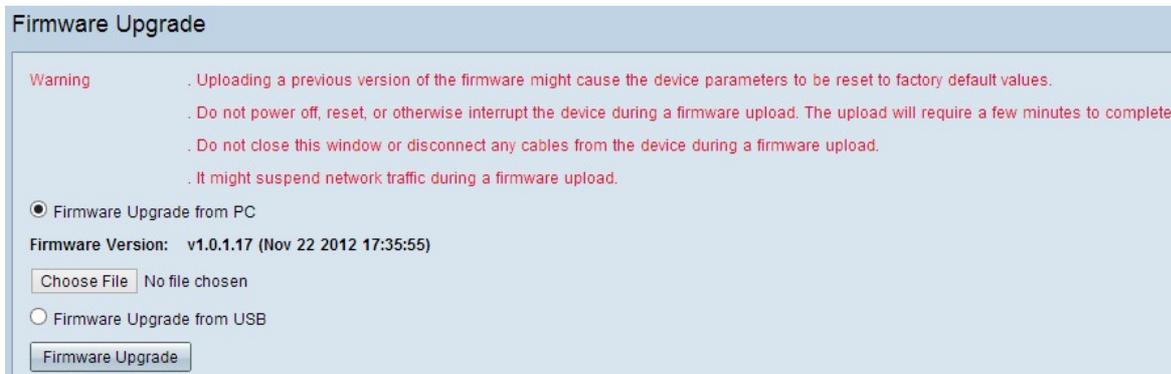
- RV320 Dual-WAN VPN-Router
- RV325 Gigabit Dual-WAN VPN-Router

URL zum Software-Download

·[RV32x VPN-Router-Serie](#)

Firmware-Management

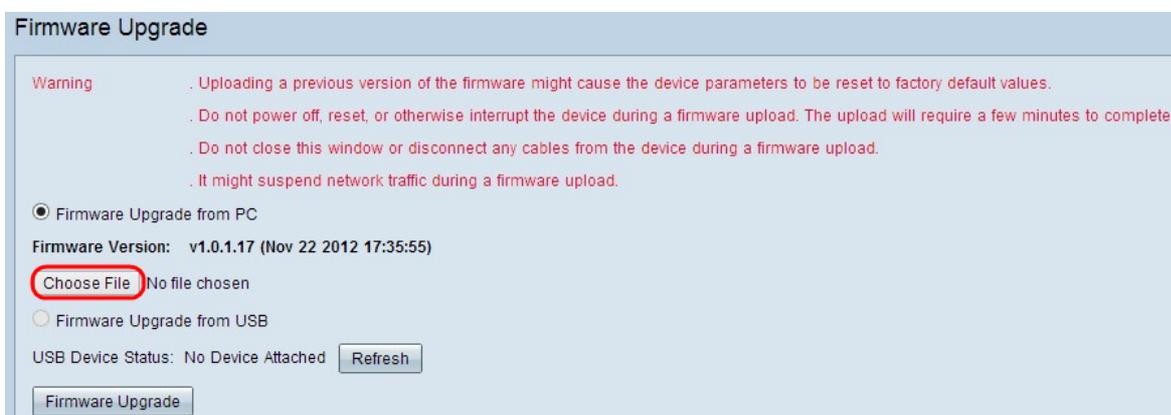
Schritt 1: Melden Sie sich beim Webkonfigurationsprogramm an, und wählen Sie **Systemverwaltung > Firmware Upgrade** aus. Die Seite *Firmware-Aktualisierung* wird geöffnet:



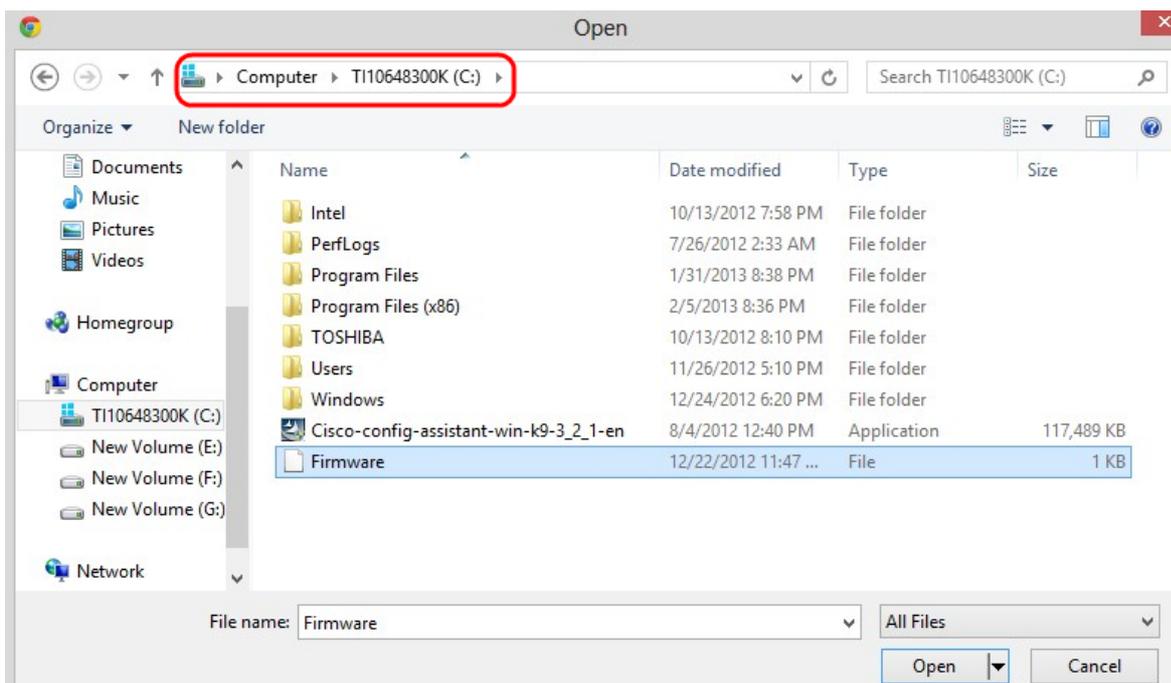
Schritt 2: Klicken Sie auf das entsprechende Optionsfeld, um die Firmware zu aktualisieren.

- Firmware-Upgrade von PC - Stellt das Firmware-Upgrade über PC dar.
- Firmware-Upgrade von USB - Stellt das Firmware-Upgrade über USB dar.

Firmware über PC hochladen

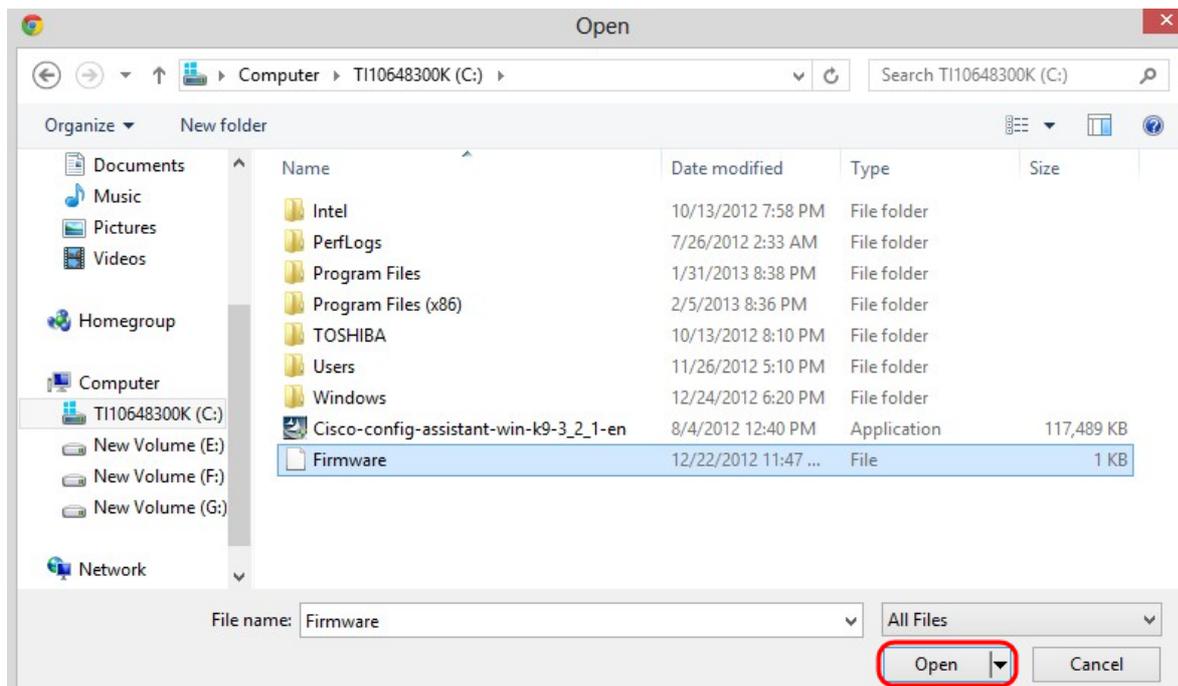


Schritt 1: Klicken Sie auf **Choose File (Datei auswählen)**, um den Pfad anzuzeigen, in dem Sie die neue Firmware für den Router gespeichert haben.

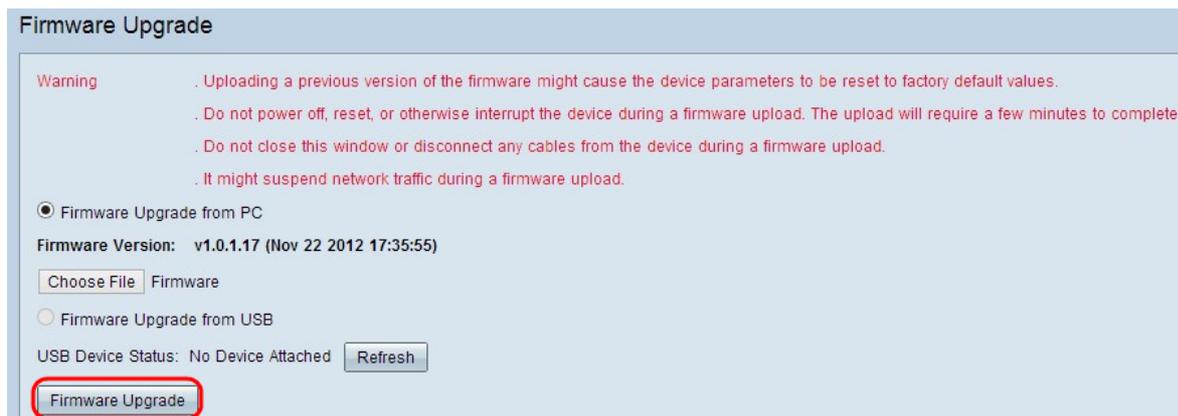


Schritt 2: Wählen Sie den Pfad aus, in dem Sie die neue Firmware gespeichert haben, die Sie auf den Router hochladen möchten.

Schritt 3: Klicken Sie auf die entsprechende Firmware-Datei, um sie auszuwählen.



Schritt 4: Klicken Sie auf **Öffnen**.



Schritt 5: Klicken Sie auf **Firmware Upgrade**, um die Firmware zu aktualisieren.

Firmware von USB hochladen

Firmware Upgrade

Warning

- Uploading a previous version of the firmware might cause the device parameters to be reset to factory default values.
- Do not power off, reset, or otherwise interrupt the device during a firmware upload. The upload will require a few minutes to complete.
- Do not close this window or disconnect any cables from the device during a firmware upload.
- It might suspend network traffic during a firmware upload.

Firmware Upgrade from PC

Firmware Version: v1.0.1.17 (Nov 22 2012 17:35:55)

Choose File No file chosen

Firmware Upgrade from USB

Source USB Device: USB2 Refresh

Select File:

File Images on USB device	
File Name	
<input type="radio"/> 0.0.6.182.bin	
<input type="radio"/> 1.0.0.276.bin	
<input type="radio"/> command.bt	
<input type="radio"/> ee726_hw1_g1.jpg	
<input type="radio"/> ee726_hw1_g2.jpg	
<input type="radio"/> ee726_hw1_g3.jpg	
<input type="radio"/> ee726_hw1_g4.jpg	
<input checked="" type="radio"/> Firmware	
<input type="radio"/> q3.bt	

Firmware Upgrade

Schritt 1: Wählen Sie aus der Dropdown-Liste Source USB Device (QuellUSB-Gerät) den entsprechenden USB-Port aus.

Schritt 2: (Optional) Um die USB-Liste zu aktualisieren, klicken Sie auf **Aktualisieren**.

Firmware Upgrade

Warning

- Uploading a previous version of the firmware might cause the device parameters to be reset to factory default values.
- Do not power off, reset, or otherwise interrupt the device during a firmware upload. The upload will require a few minutes to complete.
- Do not close this window or disconnect any cables from the device during a firmware upload.
- It might suspend network traffic during a firmware upload.

Firmware Upgrade from PC

Firmware Version: v1.0.1.17 (Nov 22 2012 17:35:55)

Choose File No file chosen

Firmware Upgrade from USB

Source USB Device: USB2 Refresh

Select File:

File Images on USB device	
File Name	
<input type="radio"/> 0.0.6.182.bin	
<input type="radio"/> 1.0.0.276.bin	
<input type="radio"/> command.bt	
<input type="radio"/> ee726_hw1_g1.jpg	
<input type="radio"/> ee726_hw1_g2.jpg	
<input type="radio"/> ee726_hw1_g3.jpg	
<input type="radio"/> ee726_hw1_g4.jpg	
<input checked="" type="radio"/> Firmware	
<input type="radio"/> q3.bt	

Firmware Upgrade

Schritt 3: Klicken Sie auf die entsprechende Firmware-Datei, die Sie von Dateibildern auf der USB-Gerätetabelle auf den Router hochladen möchten.

Firmware Upgrade

Warning

- . Uploading a previous version of the firmware might cause the device parameters to be reset to factory default values.
- . Do not power off, reset, or otherwise interrupt the device during a firmware upload. The upload will require a few minutes to complete.
- . Do not close this window or disconnect any cables from the device during a firmware upload.
- . It might suspend network traffic during a firmware upload.

Firmware Upgrade from PC

Firmware Version: v1.0.1.17 (Nov 22 2012 17:35:55)

Choose File No file chosen

Firmware Upgrade from USB

Source USB Device: USB2

Refresh

Select File:

File Images on USB device

	File Name
<input type="radio"/>	0.0.6.182.bin
<input type="radio"/>	1.0.0.276.bin
<input type="radio"/>	command.bt
<input type="radio"/>	ee726_hw1_g1.jpg
<input type="radio"/>	ee726_hw1_g2.jpg
<input type="radio"/>	ee726_hw1_g3.jpg
<input type="radio"/>	ee726_hw1_g4.jpg
<input checked="" type="radio"/>	Firmware
<input type="radio"/>	q3.bt

Firmware Upgrade

Schritt 4: Klicken Sie auf **Firmware Upgrade**, um die Firmware auf dem Router zu aktualisieren.