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

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 Up	ograde from PC	
Firmware Vers	ion: v1.0.1.17 (Nov 22 2012 17:35:55)	
Choose File	No file chosen	
🔵 Firmware Up	ograde from USB	
USB Device Sta	atus: No Device Attached Refresh	
Firmware Upg	grade	

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

	mputer > 1110648300K (C:) >	v 0	Search 11100	148300K (C:)
Organize 🔻 New folde	r,			•
Documents ^	Name	Date modified	Туре	Size
J Music	🎍 Intel	10/13/2012 7:58 PM	File folder	
Pictures	PerfLogs	7/26/2012 2:33 AM	File folder	
Videos	Program Files	1/31/2013 8:38 PM	File folder	
a	Program Files (x86)	2/5/2013 8:36 PM	File folder	
🔇 Homegroup	🐌 TOSHIBA	10/13/2012 8:10 PM	File folder	
Connector	🎳 Users	11/26/2012 5:10 PM	File folder	
Computer	🌗 Windows	12/24/2012 6:20 PM	File folder	
1110048300K (C:)	🛃 Cisco-config-assistant-win-k9-3_2_1-en	8/4/2012 12:40 PM	Application	117,489 KB
New Volume (E:)	Firmware	12/22/2012 11:47	File	1 KB
New Volume (G:)				
🖣 Network 🗸 🗸				
File na	met Eirmunze		All Files	

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

) 🌖 🔻 🕇 🏪 🕨 Co	omputer → TI10648300K (C:) →	~ C	Search TI106	548300K (C:)
Organize 👻 New folde	er			III • III
Documents	Name	Date modified	Туре	Size
J Music	lntel	10/13/2012 7:58 PM	File folder	
Pictures	PerfLogs	7/26/2012 2:33 AM	File folder	
Videos	Program Files	1/31/2013 8:38 PM	File folder	
	Program Files (x86)	2/5/2013 8:36 PM	File folder	
S Homegroup	J TOSHIBA	10/13/2012 8:10 PM	File folder	
	🐌 Users	11/26/2012 5:10 PM	File folder	
TI10540200K (C)	퉬 Windows	12/24/2012 6:20 PM	File folder	
1110048300K (C:)	🛃 Cisco-config-assistant-win-k9-3_2_1-en	8/4/2012 12:40 PM	Application	117,489 KB
New Volume (E:)	Firmware	12/22/2012 11:47	File	1 KB
New Volume (G:)				
TVELWORK V				
File n	ame: Firmware		✓ All Files	

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

Schritt 4: Klicken Sie auf Öffnen.

Firmware Up	ograde
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 U	Ipgrade from PC
Firmware Vers	sion: v1.0.1.17 (Nov 22 2012 17:35:55)
Choose File	Firmware
O Firmware U	Ipgrade from USB
USB Device St	atus: No Device Attached Refresh
Firmware Up	grade

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 of disconnect any cables from the device during a firmware upload. . It might suspend network traffic during a firmware upload.			
O Firmware Upgrade from PC Firmware Version: v1.0.1.17 (Nov 22 2012 17:35:55)				
Choose File No file	e from USB			
Source USB Device: USB2 V Refresh				
	File Images on USB device			
	0 0.0.6.182.bin 0 1.0.0.276.bin			
	Command.td ee726_hw1_g1.jpg			
	 ee726_hw1_g2.jpg ee726_hw1_g3.jpg 			
	ee726_hw1_g4.jpg Firmware			
Firmware Upgrade	O q3.bt			

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.		
O Firmware Upgrad	e Upgrade from PC		
Firmware Version:	v1.0.1.17 (Nov 22 2012 17:35:55)		
Choose File No fil	e chosen		
Firmware Upgrad	e from USB		
Source USB Device:	USB2 V Refresh		
Select File:	lect File: File Images on USB device		
	File Name		
	O 0.0.6.182.bin		
	O 1.0.0.276.bin		
	○ command.txt		
	<pre>O ee726_hw1_g1.jpg</pre>		
	<pre>ee726_hw1_g2.jpg</pre>		
	<pre>ee726_hw1_g3.jpg</pre>		
	<pre>ee726_hw1_g4.jpg</pre>		
	• Firmware		
	○ q3.txt		
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 Upgrad	le			
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.			
O Firmware Upgrade	ade from PC			
Firmware Version:	v1.0.1.17 (Nov 22 2012 17:35:55)			
Choose File No file	chosen			
Firmware Upgrade	e from USB			
Source USB Device: USB2 V Refresh				
Select File:	File Images on USB device			
	File Name			
	O 0.0.6.182.bin			
	O 1.0.0.276.bin			
	○ command.txt			
	O ee726_hw1_g1.jpg			
	O ee726_hw1_g2.jpg			
	O ee726_hw1_g3.jpg			
	O ee726_hw1_g4.jpg			
	O Firmware			
	⊖ q3.bt			
Firmware Upgrade	ן			

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