

Gestione del firmware su RV320 e RV325 VPN Router serie

Obiettivo

L'aggiornamento del firmware è la combinazione di aggiornamenti relativi sia al software che ai driver hardware di un dispositivo. In questo modo è possibile migliorare le prestazioni della rete senza dover acquistare nuovo hardware. Aiuta a risolvere i bug e altri problemi intermittenti sul router. Il caricamento di un nuovo firmware potrebbe richiedere del tempo. Durante l'aggiornamento di un nuovo firmware, non interrompere il dispositivo finché il firmware non viene caricato correttamente.

La serie RV32x VPN Router consente di caricare il nuovo firmware tramite PC o USB. Se si desidera caricare il firmware tramite il PC, è necessario collegare il PC al router su una porta LAN, oppure se si desidera caricare il firmware tramite una connessione USB al router.

Questo articolo spiega come gestire il firmware sui router VPN serie RV32x.

Nota: Prima di caricare il firmware, è necessario scaricare il firmware più recente del router e salvarlo sul PC o sulla porta USB. Se si carica la versione precedente del firmware, il dispositivo potrebbe essere ripristinato ai valori predefiniti. Si consiglia di eseguire il backup della configurazione prima di aggiornare il firmware. Per ulteriori informazioni su come eseguire il backup della configurazione, consultare il documento sul *backup e il ripristino dei file di configurazione sui router VPN serie RV320 e RV325*.

Dispositivi interessati

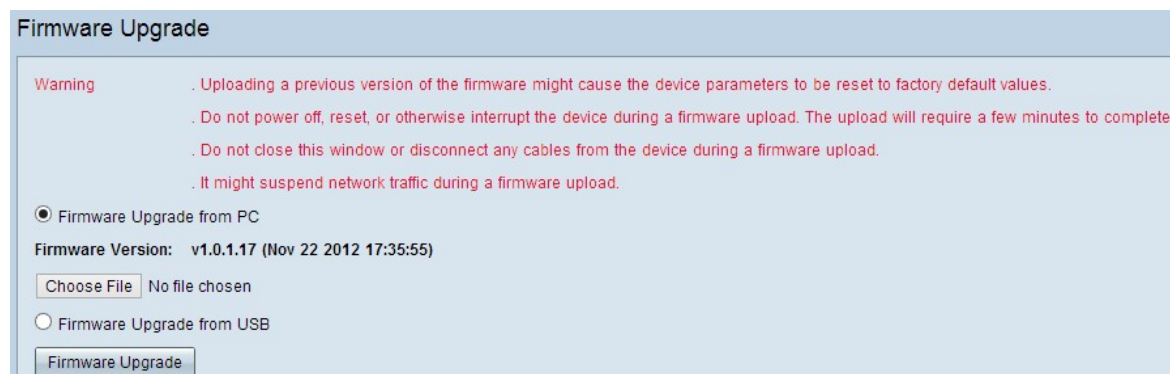
- RV320 Dual WAN VPN Router
- RV325 Gigabit Dual WAN VPN Router

URL download software

- [Serie RV32x VPN Router](#)

Gestione firmware

Passaggio 1. Accedere all'utility di configurazione Web e scegliere **Gestione sistema > Aggiornamento firmware**. Viene visualizzata la pagina *Aggiornamento firmware*:



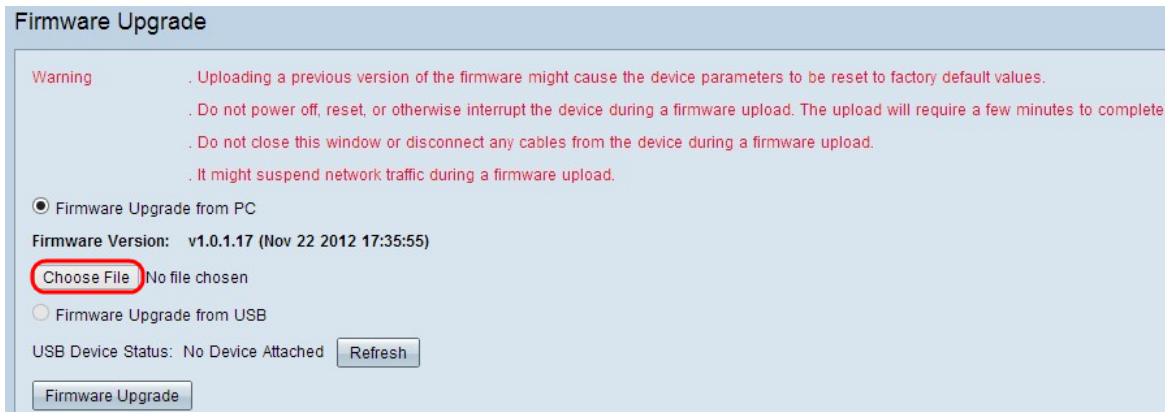
The screenshot shows the 'Firmware Upgrade' web utility interface. At the top, there is a 'Warning' section with four red text items: 'Uploading a previous version of the firmware might cause the device parameters to be reset to factory default values.', 'Do not power off, reset, or otherwise interrupt 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.', and 'It might suspend network traffic during a firmware upload.' Below the warning, there are two radio buttons: 'Firmware Upgrade from PC' (selected) and 'Firmware Upgrade from USB'. Under the 'Firmware Upgrade from PC' option, the 'Firmware Version' is displayed as 'v1.0.1.17 (Nov 22 2012 17:35:55)'. There is a 'Choose File' button next to the text 'No file chosen'. At the bottom, there is a 'Firmware Upgrade' button.

Passaggio 2. Fare clic sul pulsante di opzione appropriato per aggiornare il firmware.

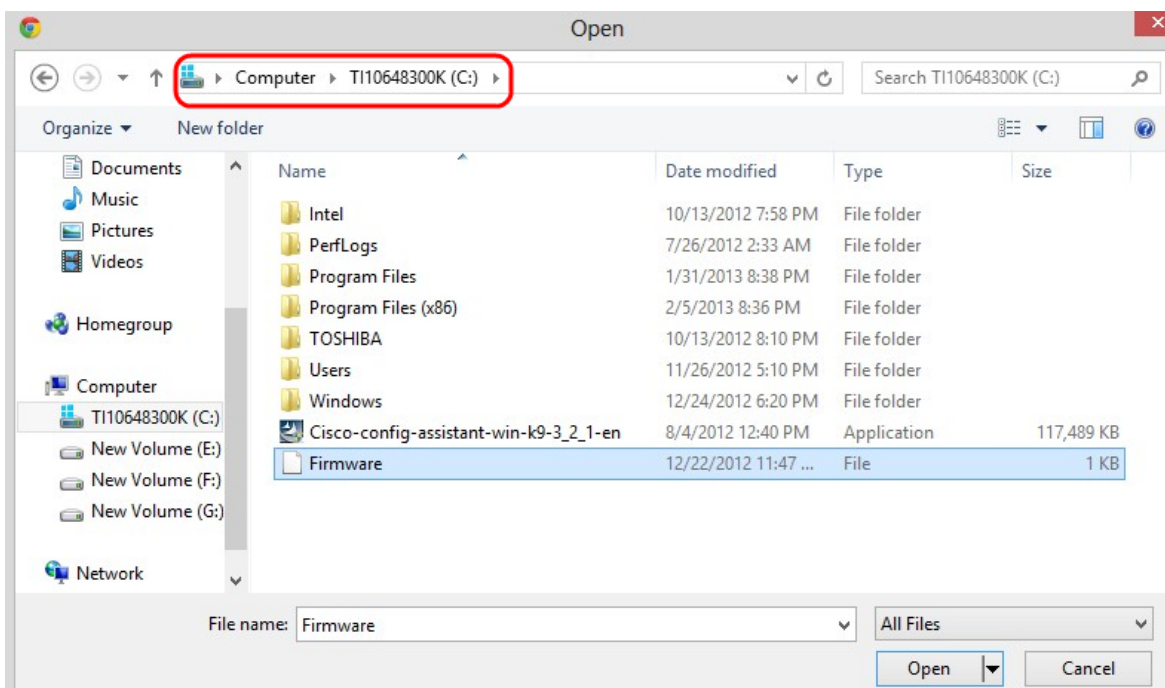
· Aggiornamento del firmware da PC: rappresenta l'aggiornamento del firmware tramite PC.

· Aggiornamento firmware da USB: rappresenta l'aggiornamento firmware tramite USB.

Carica firmware tramite PC

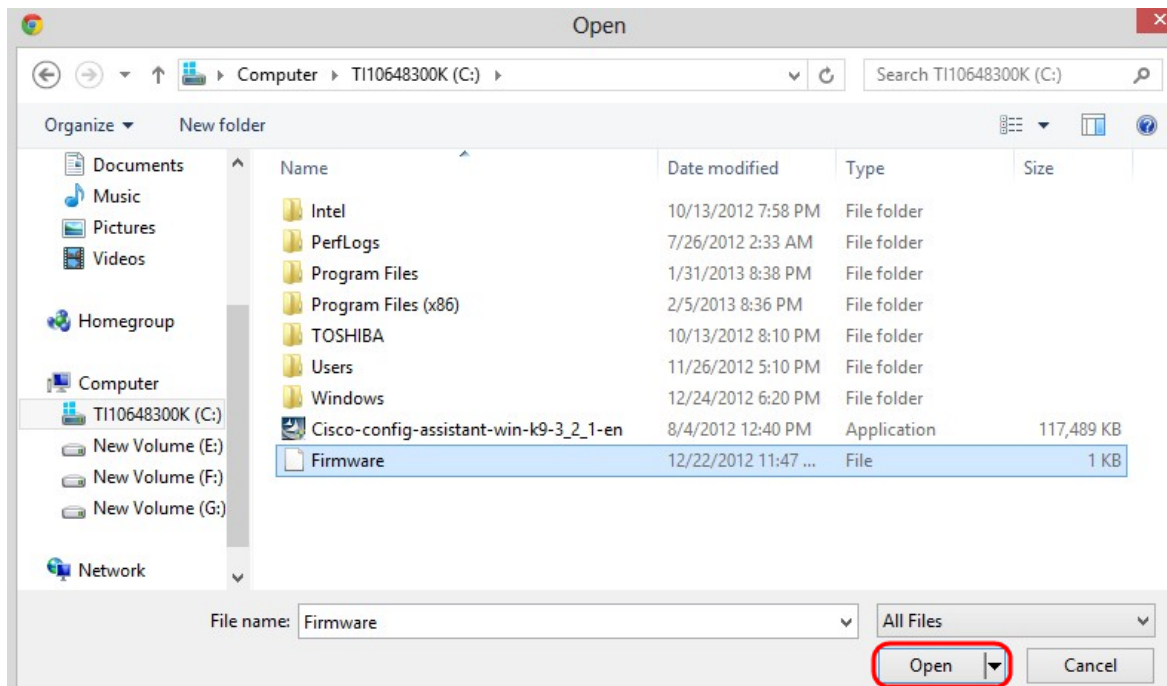


Passaggio 1. Fare clic su **Choose File** per visualizzare il percorso in cui è stato salvato il nuovo firmware per il router.

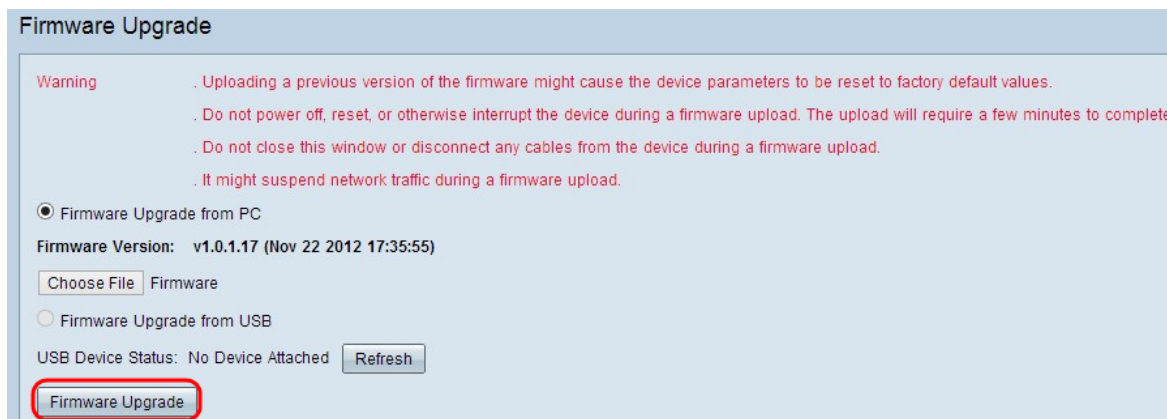


Passaggio 2. Scegliere il percorso in cui è stato salvato il nuovo firmware che si desidera caricare sul router.

Passaggio 3. Selezionare il file del firmware appropriato.



Passaggio 4. Fare clic su **Apri**.



Passaggio 5. Fare clic su **Firmware Upgrade** per aggiornare il firmware.

Carica firmware da USB

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

Passaggio 1. Scegliere la porta USB appropriata dall'elenco a discesa Dispositivo USB di origine.

Passaggio 2. (Facoltativo) Per aggiornare l'elenco USB, fare clic su **Aggiorna**.

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

Passaggio 3. Fare clic sul file del firmware appropriato che si desidera caricare sul router dalla tabella File Images on USB device (Immagini file su dispositivo USB).

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

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

Passaggio 4. Fare clic su **Firmware Upgrade** (Aggiornamento firmware) per aggiornare il firmware sul router.