

# RV320/RV325: Cisco Small Business Router - Angriffssicherheit

## Referenz-ID des Fehlers

CSCvm78058

## Identifiziertes Datum

5. Oktober 2018

## Auflösungsdatum

22. Januar 2019

## Betroffene Produkte

Modell	Firmware-Version	Fest in
RV320	1.4.2.15	1.4.2.20
RV325	1.4.2.15	1.4.2.20

## Beschreibung des Problems

Eine Schwachstelle in der webbasierten Verwaltungsschnittstelle der Cisco Small Business RV320- und RV325 Dual Gigabit WAN VPN-Router könnte einem authentifizierten Remote-Angreifer mit Administratorberechtigungen auf einem betroffenen Gerät die Ausführung beliebiger Befehle ermöglichen.

Die Schwachstelle ist auf eine unsachgemäße Validierung von Eingaben durch den Benutzer zurückzuführen. Ein Angreifer könnte diese Schwachstelle ausnutzen, indem er bösartige HTTP POST-Anfragen an die webbasierte Verwaltungsschnittstelle eines betroffenen Geräts sendet. Eine erfolgreiche Exploit könnte es dem Angreifer ermöglichen, beliebige Befehle auf der zugrunde liegenden Linux-Shell als root auszuführen.

## Auflösung

Cisco hat diese Schwachstelle in der Firmware-Version 1.4.2.20 der Dual-Gigabit-WAN-VPN-Router RV320 und RV325 behoben.

Kunden können die Firmware von der Produktseite herunterladen: [RV320](#) und [RV325](#) oder [Software-Center](#) auf Cisco.com. Die folgenden Anweisungen zeigen Ihnen, wie Sie die Firmware-Version 1.4.2.20 mithilfe der Produktseite herunterladen.

Schritt 1: Öffnen Sie den Link für die [RV320](#) oder [RV325](#) Produktseite.

**Hinweis:** In diesem Beispiel wird die Produktseite für den Cisco RV325 Dual-Gigabit-WAN

# VPN-Router verwendet.



Support / Product Support / Routers / Cisco Small Business RV Series Routers /

## Cisco RV325 Dual Gigabit WAN VPN Router

Other Languages

### Specifications Overview

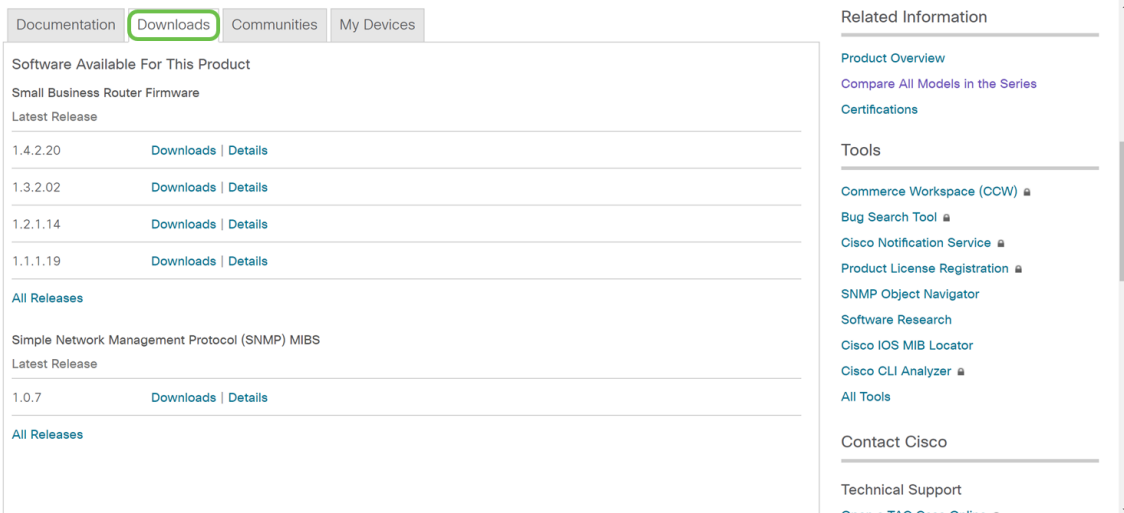
Series	Cisco Small Business RV Series Routers
Product ID	<a href="#">View All PIDs</a>
Status	Orderable <a href="#">Buy</a>
End-of-Sale Date	None Announced
End-of-Support Date	None Announced

[More Specifications](#)

Documentation Downloads Communities My Devices

Related Information

Schritt 2: Blättern Sie auf der Seite nach unten. Über den Link gelangen Sie automatisch zur Registerkarte *Downloads*. Wenn der Link Sie nicht zur Registerkarte *Downloads* bringt, drücken Sie die Registerkarte *Downloads* neben der Registerkarte *Dokumentation* und *Communitys*.



Documentation Downloads Communities My Devices

### Software Available For This Product

Small Business Router Firmware

Latest Release

1.4.2.20	<a href="#">Downloads</a>   <a href="#">Details</a>
1.3.2.02	<a href="#">Downloads</a>   <a href="#">Details</a>
1.2.1.14	<a href="#">Downloads</a>   <a href="#">Details</a>
1.1.1.19	<a href="#">Downloads</a>   <a href="#">Details</a>

[All Releases](#)

Simple Network Management Protocol (SNMP) MIBs

Latest Release

1.0.7	<a href="#">Downloads</a>   <a href="#">Details</a>
-------	---

[All Releases](#)

Related Information

- [Product Overview](#)
- [Compare All Models in the Series](#)
- [Certifications](#)

Tools

- [Commerce Workspace \(CCW\)](#)
- [Bug Search Tool](#)
- [Cisco Notification Service](#)
- [Product License Registration](#)
- [SNMP Object Navigator](#)
- [Software Research](#)
- [Cisco IOS MIB Locator](#)
- [Cisco CLI Analyzer](#)
- [All Tools](#)

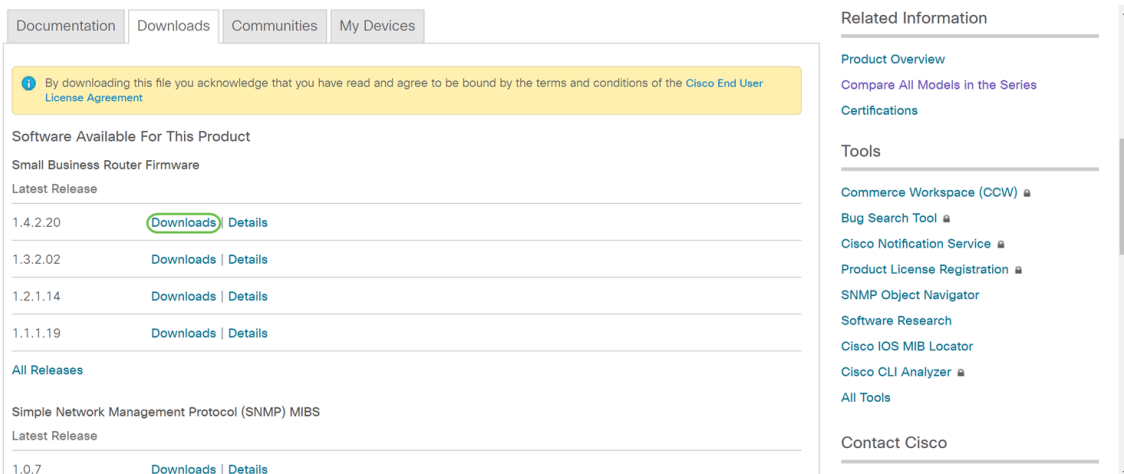
Contact Cisco

Technical Support

[Open a TAC Case Online](#)

Schritt 3: Klicken Sie auf die Schaltfläche **Downloads** neben der Firmware-Version 1.4.2.20. Der Download der Firmware-Version 1.4.2.20 sollte automatisch beginnen.

**Hinweis:** Es erscheint ein Hinweis: "Durch Herunterladen dieser Datei bestätigen Sie, dass Sie die Geschäftsbedingungen des [Cisco Endbenutzer-Lizenzvereinbarung](#)"



Documentation Downloads Communities My Devices

**By downloading this file you acknowledge that you have read and agree to be bound by the terms and conditions of the [Cisco End User License Agreement](#)**

### Software Available For This Product

Small Business Router Firmware

Latest Release

1.4.2.20	<a href="#">Downloads</a>   <a href="#">Details</a>
1.3.2.02	<a href="#">Downloads</a>   <a href="#">Details</a>
1.2.1.14	<a href="#">Downloads</a>   <a href="#">Details</a>
1.1.1.19	<a href="#">Downloads</a>   <a href="#">Details</a>

[All Releases](#)

Simple Network Management Protocol (SNMP) MIBs

Latest Release

1.0.7	<a href="#">Downloads</a>   <a href="#">Details</a>
-------	---

Related Information

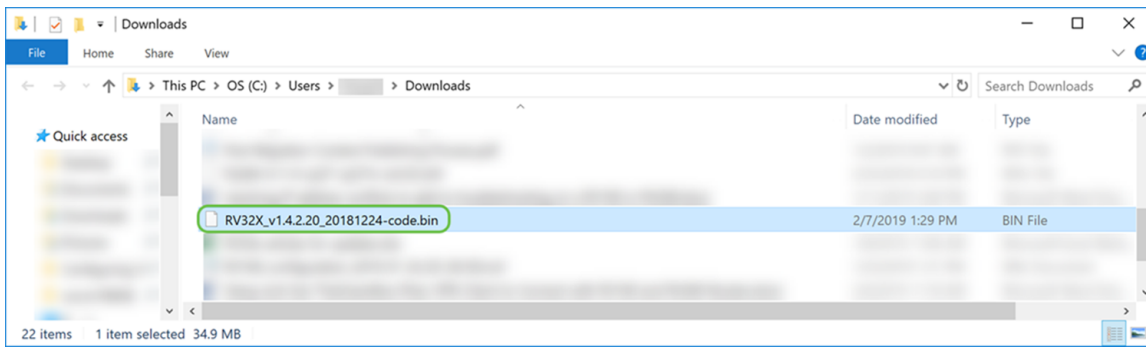
- [Product Overview](#)
- [Compare All Models in the Series](#)
- [Certifications](#)

Tools

- [Commerce Workspace \(CCW\)](#)
- [Bug Search Tool](#)
- [Cisco Notification Service](#)
- [Product License Registration](#)
- [SNMP Object Navigator](#)
- [Software Research](#)
- [Cisco IOS MIB Locator](#)
- [Cisco CLI Analyzer](#)
- [All Tools](#)

Contact Cisco

Schritt 4: Die Firmware wird in den Ordner *Downloads* auf Ihrem Computer heruntergeladen.



Schritt 5: Anweisungen zur Aktualisierung Ihrer Firmware-Version auf den Dual-Gigabit-WAN-VPN-Routern RV320 und RV325 finden Sie unter dem folgenden Link: [Firmware-Management auf den VPN-Routern der Serien RV320 und RV325](#).

Um eine Eskalation durchzuführen, klicken Sie auf [hier](#) um Kontakt mit dem Cisco Small Business Support Center (SBSC) aufzunehmen.