

RV320/RV325: Cisco Opdrachtinjecteerbaarheid voor Small Business Routers

Referentie-id definiëren

CSCvm780-58

Datum geïdentificeerd

5 oktober 2018

Datum opgelost

22 januari 2019

Producten getroffen

Model	Firmware versie	Vast
RV320	1.4.2.15	1.4.2.20
RV325	1.4.2.15	1.4.2.20

Beschrijving van probleem

Een kwetsbaarheid in de op web-gebaseerde beheerinterface van Cisco Small Business RV320 en RV325 VPN-routers met dubbel Gigabit WAN kan een beveiligde, externe aanvaller met beheerrechten op een getroffen apparaat toestaan om willekeurige opdrachten uit te voeren.

De kwetsbaarheid is het gevolg van een onjuiste validatie van door gebruikers geleverde input. Een aanvaller zou deze kwetsbaarheid kunnen exploiteren door kwaadaardige HTTP POST verzoeken naar de web-Based Management interface van een getroffen apparaat te verzenden. Een succesvolle uitbuiting kan de aanvaller toestaan om willekeurige opdrachten op de onderliggende Linux shell als wortel uit te voeren.

Resolutie

Cisco stelde deze kwetsbaarheid vast in RV320 en RV325 VPN-routers met dubbel Gigabit WAN firmware release 1.4.2.20 en hoger.

Klanten kunnen de firmware downloaden op de productpagina: [RV320](#) en [RV325](#) of [Software Center](#) op Cisco.com. In de onderstaande instructies wordt aangegeven hoe u de firmware versie 1.4.2.2.0 kunt downloaden op de productpagina.

Stap 1. Open de link voor de [RV320](#) of [RV325](#) productpagina.

Opmerking: In dit voorbeeld zullen we de productpagina van Cisco RV325 VPN-router met

dubbel Gigabit WAN gebruiken.



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 [View All PIDs](#)

Status [Orderable](#) [Buy](#)

End-of-Sale Date None Announced

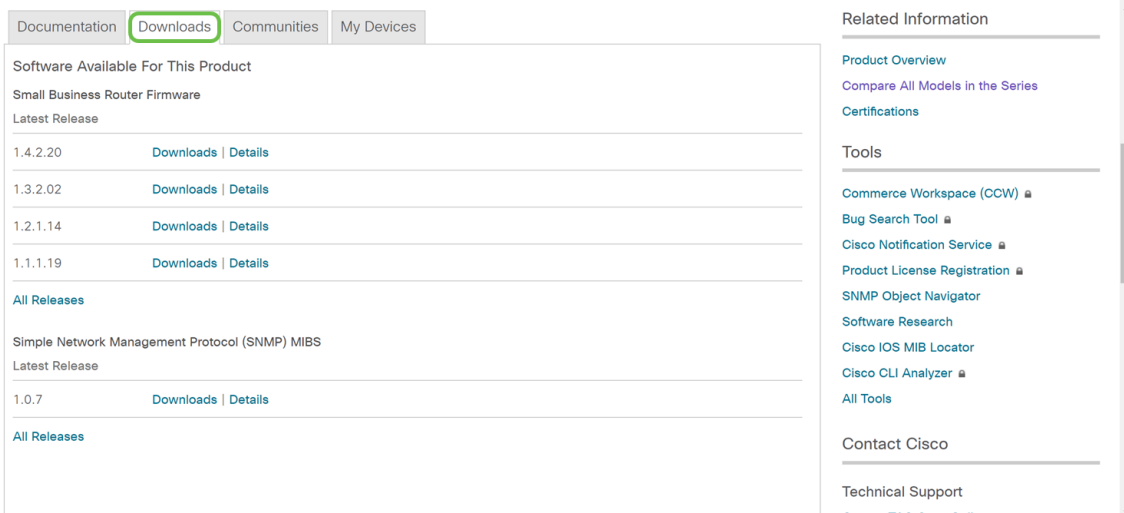
End-of-Support Date None Announced

[More Specifications](#) ▾

Documentation Downloads Communities My Devices

Related Information

Stap 2. Scrollt door de pagina. De link zal u automatisch naar het tabblad *Downloads* brengen. Als de link u niet naar het tabblad *Downloads* brengt, drukt u vervolgens op het *tabblad Downloads* naast het tabblad *Documentatie* en *Community*.



Documentation Downloads Communities My Devices

Software Available For This Product

Small Business Router Firmware

Latest Release

1.4.2.20	Downloads Details
1.3.2.02	Downloads Details
1.2.1.14	Downloads Details
1.1.1.19	Downloads Details

[All Releases](#)

Simple Network Management Protocol (SNMP) MIBS

Latest Release

1.0.7	Downloads Details
-------	---

[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](#)

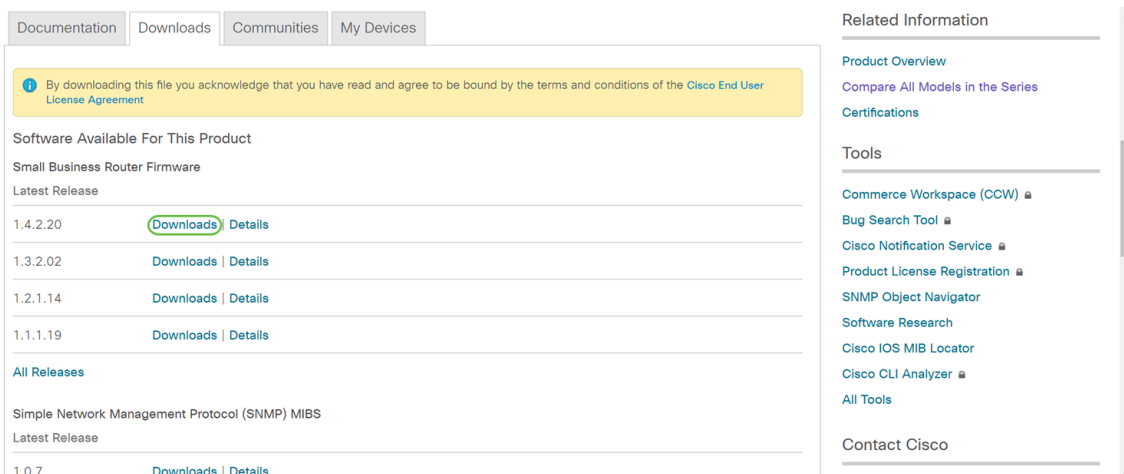
Contact Cisco

Technical Support

[Open a TAC Case Online](#) ▾

Stap 3. Klik op de knop **Downloads** naast de firmware versie *1.4.2.20*. De firmware versie *1.4.2.20* dient automatisch te beginnen met downloaden.

Opmerking: Er verschijnt een bericht: "Door dit bestand te downloaden erkent u dat u hebt gelezen en stemt u in gebonden te zijn door de bepalingen en voorwaarden van het [Cisco-licentieovereenkomst voor eindgebruikers](#)."



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	Downloads Details
1.3.2.02	Downloads Details
1.2.1.14	Downloads Details
1.1.1.19	Downloads Details

[All Releases](#)

Simple Network Management Protocol (SNMP) MIBS

Latest Release

1.0.7	Downloads Details
-------	---

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](#)

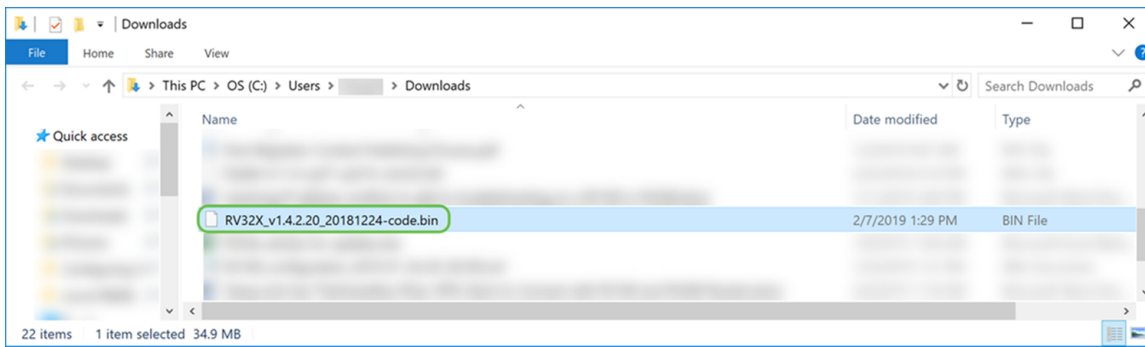
[Cisco IOS MIB Locator](#)

[Cisco CLI Analyzer](#) ▾

[All Tools](#)

Contact Cisco

Stap 4. De firmware wordt gedownload naar de map *Downloads* op uw computer.



Stap 5. Voor instructies hoe u de firmware-versie kunt verbeteren op de RV320- en RV325 VPN-routers met dubbel Gigabit WAN, klikt u op de link om het artikel te zien: [Firmware Management op RV320 en RV325 VPN-routerserie](#).

Als u de escalatie wilt verwerken, klikt u op [hier](#) om contact op te nemen met het Cisco Small Business Support Center (SBSC).