

# RV320/RV325 : Vulnérabilité d'injection d'ordre de routeurs Cisco Small Business

## ID de référence de défaut

CSCvm78058

## Date identifiée

5 octobre 2018

## Date résolue

Janvier 22, 2019

## Produits affectés

Modèle	Version de firmware	Réparé dedans
RV320	1.4.2.15	1.4.2.20
RV325	1.4.2.15	1.4.2.20

## Description du problème

Une vulnérabilité dans l'interface de gestion basée sur le Web des routeurs VPN BLÊMES de Cisco Small Business de double gigabit RV320 et RV325 a pu permettre un attaquant authentifié et distant avec des privilèges d'administrateur sur un périphérique affecté d'exécuter des commandes arbitraires.

La vulnérabilité est due à la validation inexacte de l'entrée écrite par l'utilisateur. Un attaquant a pu exploiter cette vulnérabilité en envoyant des demandes malveillantes de POST de HTTP à l'interface de gestion basée sur le Web d'un périphérique affecté. Une exploit réussie a pu permettre à l'attaquant pour exécuter des commandes arbitraires sur le shell sous-jacent de Linux comme racine.

## Résolution

Cisco a réparé cette vulnérabilité dans des versions de microprogramme BLÊMES 1.4.2.20 de routeurs VPN du double gigabit RV320 et RV325 et plus tard.

Les clients peuvent télécharger le micrologiciel de la page produit : [RV320](#) et [RV325](#) ou [centre de logiciel](#) sur Cisco.com. Les instructions ci-dessous t'afficheront comment télécharger la version 1.4.2.20 de micrologiciels utilisant la page de produit.

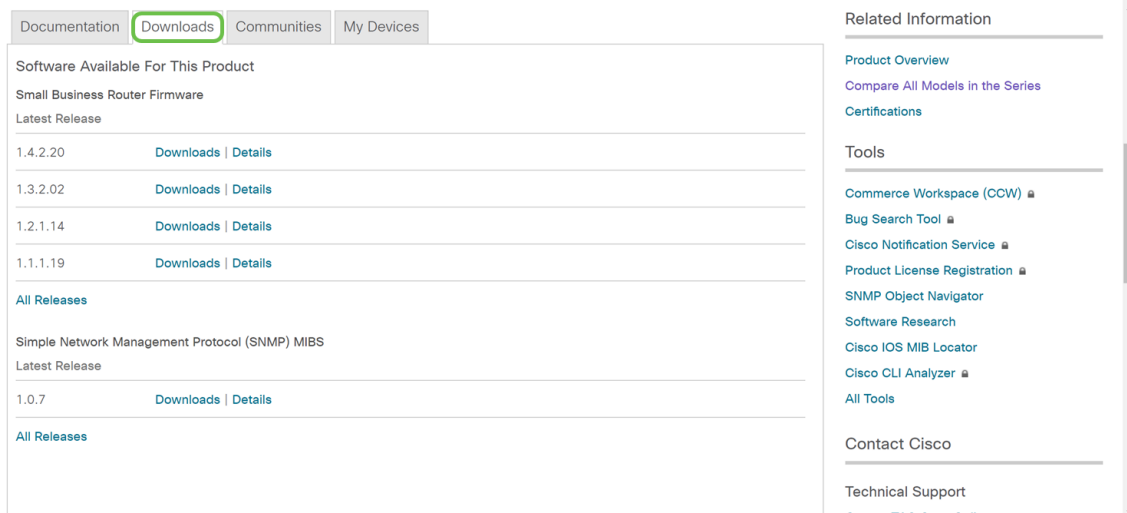
Étape 1. Ouvrez le lien pour la page produit [RV320](#) ou [RV325](#).

**Remarque:** Dans cet exemple, nous utiliserons la page produit BLÊME de routeur VPN de

## double gigabit de Cisco RV325.



Étape 2. Faites descendre l'écran la page. Le lien devrait automatiquement vous amener à l'onglet de *téléchargements*. Si le lien n'apporte pas vous aux *téléchargements* tabulez, appuyez sur l'onglet de *téléchargements* situé à côté de l'onglet de *documentation* et de *Communautés*.



Étape 3. Cliquez sur les **téléchargements** se boutonnet à côté de la version 1.4.2.20 de micrologiciels. La version 1.4.2.20 de micrologiciels devrait automatiquement commencer le téléchargement.

**Remarque:** Un avis apparaîtra, « en téléchargeant ce fichier vous reconnaissez que vous avez lu et acceptez d'être lié par les termes et conditions générales du [contrat de licence utilisateur final de Cisco](#). »

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

Version	Downloads	Details
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

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

Related Information

Product Overview

[Compare All Models in the Series](#)

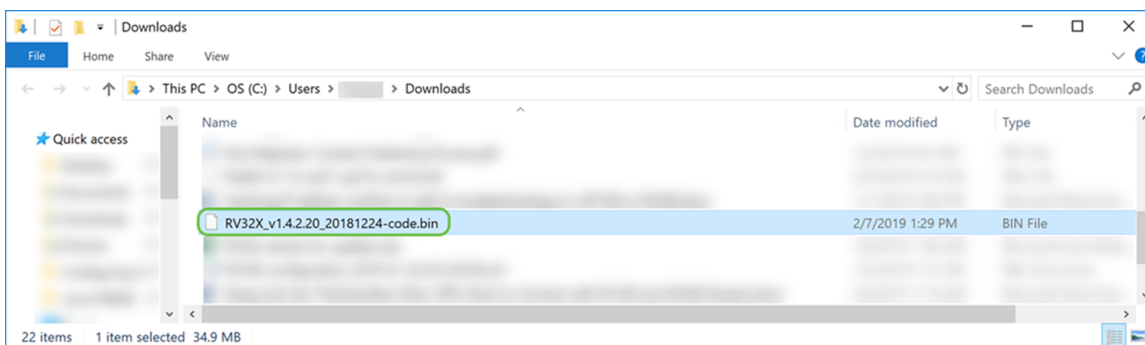
Certifications

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

Étape 4. Le micrologiciel sera téléchargé à votre répertoire de *téléchargements* sur votre ordinateur.



Étape 5. Pour des instructions sur la façon dont améliorer votre version de firmware sur le RV320 et le RV325 conjuguez les routeurs VPN BLÊMES de gigabit, cliquez sur le lien pour voir l'article : [Gestion de micrologiciel sur la gamme du routeur VPN RV320 et RV325](#).

Pour traiter la transmission des problèmes, [a cliquez ici](#) pour entrer en contact avec le centre d'assistance Cisco Small Business (SBSC).