

RV320/RV325: Vulnerabilidade de injeção de comando do Cisco Small Business Routers

ID de referência de defeito

CSCvm78058

Data de identificação

5 de outubro de 2018

Data de resolução

22 de janeiro de 2019

Produtos afetados

Modelo	Versão do firmware	Entrada Fixa
RV320	1.4.2.15	1.4.2.20
RV325	1.4.2.15	1.4.2.20

Descrição do problema

Uma vulnerabilidade na interface de gerenciamento baseada na Web dos roteadores VPN WAN Gigabit Dual Cisco Small Business RV320 e RV325 pode permitir que um atacante remoto autenticado com privilégios administrativos em um dispositivo afetado execute comandos arbitrários.

A vulnerabilidade deve-se à validação incorreta da entrada fornecida pelo usuário. Um invasor pode explorar essa vulnerabilidade enviando solicitações HTTP POST mal-intencionadas para a interface de gerenciamento baseada na Web de um dispositivo afetado. Uma exploração bem-sucedida pode permitir que o invasor execute comandos arbitrários no shell Linux subjacente como raiz.

Resolução

A Cisco corrigiu essa vulnerabilidade nas versões 1.4.2.20 e posteriores do firmware dos roteadores VPN WAN Gigabit Dual RV320 e RV325.

Os clientes podem baixar o firmware na página do produto: [RV320](#) e [RV325](#) or [Centro de software](#) no Cisco.com. As instruções abaixo mostrarão como baixar a versão 1.4.2.20 do firmware usando a página do produto.

Etapa 1. Abra o link para um dos [RV320](#) or [RV325](#) página do produto.

Note: Neste exemplo, usaremos a página de produto Cisco RV325 Dual Gigabit WAN VPN

Router.



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](#) v



[Documentation](#) [Downloads](#) [Communities](#) [My Devices](#)

[Related Information](#)

Etapa 2. Role a página para baixo. O link deve levá-lo automaticamente para a guia *Downloads*. Se o link não mostrar a guia *Downloads*, pressione a guia *Downloads* localizada ao lado da *guia Documentação e Comunidades*.

[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](#)

Etapa 3. Clique no botão **Downloads** próximo à versão do firmware 1.4.2.20. A versão 1.4.2.20 do firmware deve iniciar automaticamente o download.

Note: Um aviso será exibido: "Ao fazer o download deste arquivo, você reconhece que leu e concorda em se obrigar aos termos e condições do [Contrato de licença de usuário final da 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

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](#)

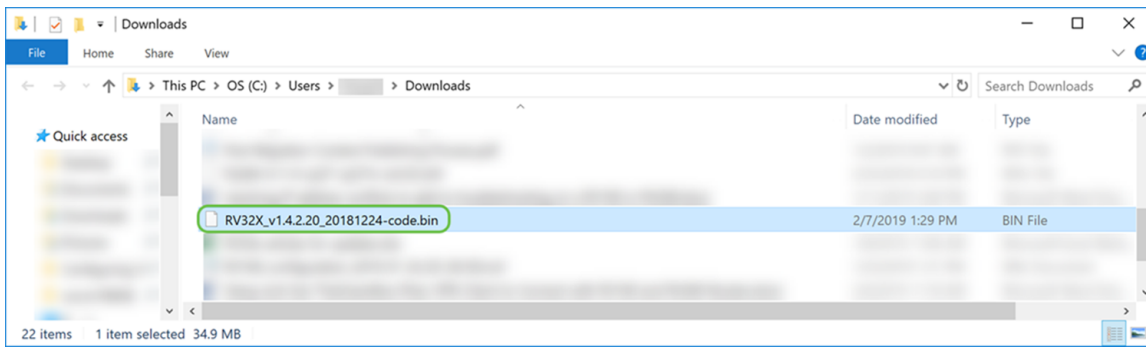
[Product Overview](#)
[Compare All Models in the Series](#)
[Certifications](#)

[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](#)

Etapa 4. O firmware será baixado para a pasta *Downloads* no computador.



Etapa 5. Para obter instruções sobre como atualizar a versão do firmware nos roteadores VPN WAN Gigabit Dual RV320 e RV325, clique no link para ver o artigo: [Gerenciamento de firmware em RV320 e RV325 VPN Router Series](#).

Para processar o escalonamento, clique em [aqui](#) para entrar em contato com o Cisco Small Business Support Center (SBSC).