

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

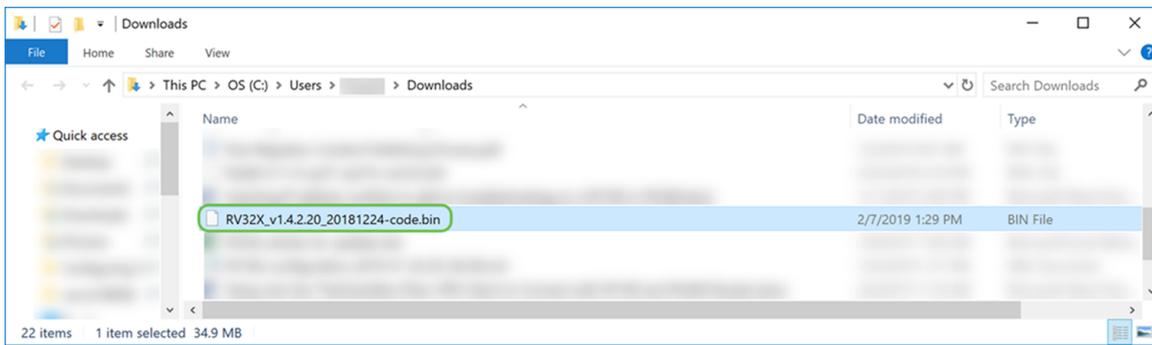
VPN-Router verwendet.

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*.

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](#)"

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.