

Affaire suivie par :
CERT-FR

AVIS DU CERT-FR

Objet : Multiples vulnérabilités dans Ruby On Rails

Gestion du document

Référence	CERTFR-2016-AVI-037
Titre	Multiples vulnérabilités dans Ruby On Rails
Date de la première version	26 janvier 2016
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Ruby On Rails du 25 janvier 2016
Pièce(s) jointe(s)	Aucune

TAB. 1 – Gestion du document

Une gestion de version détaillée se trouve à la fin de ce document.

1 - Risque(s)

- déni de service à distance
- contournement de la politique de sécurité
- atteinte à l'intégrité des données
- atteinte à la confidentialité des données
- injection de code indirecte à distance
- injection de requêtes illégitimes par rebond

2 - Systèmes affectés

- Ruby on Rails versions 5.0.x antérieures à 5.0.0.beta1.1
- Ruby on Rails versions 4.2.x antérieures à 4.2.5.1
- Ruby on Rails versions 4.1.x antérieures à 4.1.14.1
- Ruby on Rails versions 3.2.x antérieures à 3.2.22.1

3 - Résumé

De multiples vulnérabilités ont été corrigées dans *Ruby On Rails*. Certaines d'entre elles permettent à un attaquant de provoquer un déni de service à distance, un contournement de la politique de sécurité et une atteinte à l'intégrité des données.

4 - Solution

Se référer au bulletin de sécurité de l'éditeur pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation).

5 - Documentation

- Bulletin de sécurité Ruby On Rails du 25 janvier 2016
<http://weblog.rubyonrails.org/>
- Ruby On Rails groups.google.com
https://groups.google.com/forum/?_escaped_fragment_=forum/rubyonrails-security#!forum/rubyonrails-security
- Référence CVE CVE-2015-7576
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2015-7576>
- Référence CVE CVE-2015-7577
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2015-7577>
- Référence CVE CVE-2015-7578
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2015-7578>
- Référence CVE CVE-2015-7579
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2015-7579>
- Référence CVE CVE-2015-7581
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2015-7581>
- Référence CVE CVE-2016-0751
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-0751>
- Référence CVE CVE-2016-0752
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-0752>
- Référence CVE CVE-2016-0753
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-0753>

Gestion détaillée du document

26 janvier 2016 version initiale.

Conditions d'utilisation de ce document : <http://cert.ssi.gouv.fr/cert-fr/apropos.html>
Dernière version de ce document : <http://cert.ssi.gouv.fr/site/CERTFR-2016-AVI-037>
