



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

S . G . D . S . N
Agence nationale de la sécurité
des systèmes d'information
CERTA

Paris, le 12 juin 2009
N° CERTA-2009-AVI-232

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité dans Ruby

Conditions d'utilisation de ce document : <http://www.certa.ssi.gouv.fr/certa/apropos.html>
Dernière version de ce document : <http://www.certa.ssi.gouv.fr/site/CERTA-2009-AVI-232>

Gestion du document

Référence	CERTA-2009-AVI-232
Titre	Vulnérabilité dans Ruby
Date de la première version	12 juin 2009
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de mise à jour Ruby du 09 juin 2009
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

Déni de service à distance.

2 Systèmes affectés

Ruby versions antérieures aux versions 1.8.6-p369 et 1.8.7-p173.

3 Résumé

Une vulnérabilité permettant de réaliser un déni de service a été découverte dans l'interpréteur Ruby.

4 Description

Une vulnérabilité a été découverte dans l'interpréteur Ruby. Cette vulnérabilité résulte d'une erreur dans la bibliothèque `BigDecimal` et peut être exploitée afin de réaliser un déni de service.

5 Solution

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

6 Documentation

- Bulletin de mise à jour Ruby du 09 juin 2009 :
<http://www.ruby-lang.org/en/news/2009/06/09/dos-vulnerability-in-bigdecimal/>
- Référence CVE CVE-2009-1904 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2009-1904>

Gestion détaillée du document

12 juin 2009 version initiale.