



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 27 août 2008
N° CERTA-2008-AVI-430

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-2008-AVI-430>

Gestion du document

Référence	CERTA-2008-AVI-430
Titre	Vulnérabilité dans Ruby
Date de la première version	27 août 2008
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Ruby du 23 août 2008
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 1.8.6-p287 et antérieures ;
- Ruby versions 1.8.7-p72 et antérieures ;
- Ruby versions 1.9.x.

3 Résumé

Une vulnérabilité affectant une bibliothèque de *Ruby* permet de réaliser un déni de service à distance.

4 Description

Une vulnérabilité présente dans la bibliothèque REXML utilisé dans la sous-couche applicative Rails et permettant de manipuler les fichiers au format XML peut être exploitée à distance par un individu malveillant pour réaliser un déni de service par le biais d'un fichier au format XML spécialement conçu.

5 Solution

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

6 Documentation

- Bulletin de sécurité Ruby du 23 août 2008 :
<http://www.ruby-lang.org/en/news/2008/08/23/dos-vulnerability-in-rexml/>

Gestion détaillée du document

27 août 2008 version initiale.