

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-2011-AVI-729>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2011-AVI-729
Titre	Vulnérabilité dans Ruby
Date de la première version	30 décembre 2011
Date de la dernière version	–
Source(s)	Notes de version ruby 1.8.7 patchlevel 357 du 28 décembre 2011
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 1.8.7 patchlevel antérieur à 357.

## 3 Résumé

Une vulnérabilité a été corrigée dans Ruby, qui permet de réaliser un déni de service à distance.

## 4 Description

Une vulnérabilité a été corrigée dans Ruby. L'exploitation réussie de cette vulnérabilité dans le traitement des requêtes permet un déni de service par surcharge de l'activité du processeur. Cette vulnérabilité est expliquée dans le bulletin d'actualité CERTA-2011-ACT-52.

## **5 Solution**

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

## **6 Documentation**

- Notes de version ruby 1.8.7 patchlevel 357 du 28 décembre 2011 :  
<http://www.ruby-forum.com/topic/3312298>
- Référence CVE CVE-2011-4815 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-4815>
- Bulletin d'actualité CERTA 2011-ACT-52 du 30 décembre 2011 :  
<http://www.certa.ssi.gouv.fr/site/CERTA-2011-ACT-052/>

## **Gestion détaillée du document**

**30 décembre 2011** version initiale.