

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité du langage 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-364>

Gestion du document

Référence	CERTA-2008-AVI-364
Titre	Vulnérabilité du langage Ruby
Date de la première version	11 juillet 2008
Date de la dernière version	–
Source(s)	Revision de code Ruby numéro 17756 du 01 juillet 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.x, révision de code inférieure à 17756.

3 Résumé

Une vulnérabilité d'une fonction du langage Ruby permet à une personne distante malintentionnée de réaliser un déni de service sur toute application utilisant cette fonction.

4 Description

Une vulnérabilité aux limites a été découverte dans la fonction Ruby `rb_ary_fill`. Cette vulnérabilité peut être exploitée afin de réaliser un déni de service à distance sur toute application Ruby utilisant cette fonction.

5 Solution

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

6 Documentation

- Révision de code Ruby numéro 17756 du 01 juillet 2008 :
<http://svn.ruby-lang.org/cgi-bin/viewvc.cgi/trunk/array.c?r1=17472&r2=17756>
- Référence CVE CVE-2008-2376 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-2376>

Gestion détaillée du document

11 juillet 2008 version initiale.