



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 06 décembre 2006
N° CERTA-2006-AVI-530

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-2006-AVI-530>

Gestion du document

Référence	CERTA-2006-AVI-530
Titre	Vulnérabilité dans Ruby
Date de la première version	06 décembre 2006
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Ruby du 04 décembre 2006
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 1.8.5 et antérieures.

3 Description

Une vulnérabilité a été découverte dans la bibliothèque `cgi.rb` de Ruby. Un utilisateur malintentionné peut, par le biais d'une requête HTTP spécifique à destination d'une application web utilisant la bibliothèque `cgi.rb`, provoquer un déni de service à distance sur le serveur par consommation des ressources du système.

4 Solution

La version 1.8.5-p2 corrige cette vulnérabilité. Se référer au bulletin de sécurité de l'éditeur pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation).

5 Documentation

- Bulletin de sécurité Ruby du 04 décembre 2006 :
<http://www.ruby-lang.org/en/news/2006/12/04/another-dos-vulnerability-in-cgi-library/>

Gestion détaillée du document

06 décembre 2006 version initiale.