



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 13 juillet 2005
N° CERTA-2005-AVI-249-001

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité de 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-2005-AVI-249>

Gestion du document

Référence	CERTA-2005-AVI-249-001
Titre	Vulnérabilité de Ruby
Date de la première version	12 juillet 2005
Date de la dernière version	13 juillet 2005
Source(s)	Bulletin de sécurité Debian DSA-748 du 10 juillet 2005
Pièce(s) jointe(s)	

TAB. 1 – *Gestion du document*

Une gestion de version détaillée se trouve à la fin de ce document.

1 Risque

Exécution de commandes arbitraires.

2 Systèmes affectés

ruby 1.8.

3 Résumé

Une vulnérabilité dans ruby 1.8 permet à une personne distante mal intentionnée d'exécuter des commandes arbitraires.

4 Description

Ruby 1.8 est un langage interprété orienté objet.

Une vulnérabilité découverte dans le serveur `xmlrpc` de ruby permet à un utilisateur mal intentionné d'exécuter des commandes arbitraires à distance.

5 Solution

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

6 Documentation

- Site Internet de Ruby :
<http://www.ruby-lang.org>
- Annonce de sécurité Ruby du 01 juillet 2005 :
<http://www.ruby-lang.org/en/20050701.html>
- Bulletin de sécurité Debian DSA-748 du 10 juillet 2005 :
<http://www.debian.org/security/2005/dsa-748>
- Bulletin de sécurité Gentoo GLSA 200507-10 du 11 juillet 2005 :
<http://www.gentoo.org/security/en/glsa/glsa-200507-10.xml>
- Bulletin de sécurité Mandriva MDKSA-2005:118 du 12 juillet 2005 :
<http://www.mandriva.com/security/advisories?name=MDKSA-2005:118>
- Référence CVE CAN-2005-1992 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CAN-2005-1992>

Gestion détaillée du document

12 juillet 2005 version initiale.

13 juillet 2005 ajout de la référence à l'annonce du correctif et des références aux bulletins de sécurité Gentoo et Mandriva.