



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 04 août 2006
N° CERTA-2006-AVI-322-001

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Multiples vulnérabilités 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-322>

Gestion du document

Référence	CERTA-2006-AVI-322-001
Titre	Multiples vulnérabilités dans Ruby
Date de la première version	02 août 2006
Date de la dernière version	04 août 2006
Source(s)	Bulletin de sécurité Mandriva du 28 juillet 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

Contournement de la politique de sécurité.

2 Systèmes affectés

- Ruby 1.6.x ;
- Ruby 1.8.x.

3 Description

Deux vulnérabilités présentes dans l'interpréteur de script Ruby permettent à un utilisateur distant de contourner la politique de sécurité. Un individu malveillant peut au moyen d'un script spécialement conçu contourner le mécanisme de niveau de sécurité de l'interpréteur de script Ruby.

4 Solution

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

5 Documentation

- Bulletin de sécurité Mandriva MDKSA-2006:134 du 28 juillet 2006 :
<http://wwwnew.mandriva.com/security/advisories?name=MDKSA-2006:134>
- Bulletin de sécurité RedHat RHSA-2006:0604 du 27 juillet 2006 :
<http://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2006-0604.html>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-325-1 du 27 juillet 2006 :
<http://www.ubuntulinux.org/usn/usn-325-1>
- Bulletin de sécurité Debian DSA-1139 du 03 août 2006 :
<http://www.us.debian.org/security/2006/dsa-1139>
- Référence CVE CVE-2006-3694 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2006-3694>

Gestion détaillée du document

02 août 2006 version initiale.

04 août 2006 ajout de la référence au bulletin de sécurité Debian.