

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité dans Ruby-GNOME2

---

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-2007-AVI-512>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2007-AVI-512
Titre	Vulnérabilité dans Ruby-GNOME2
Date de la première version	30 novembre 2007
Date de la dernière version	–
Source(s)	Révision 2720 du SVN de ruby-gnome2
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

Exécution de code arbitraire à distance.

## 2 Systèmes affectés

Ruby-GNOME2.

## 3 Description

Une vulnérabilité a été identifiée dans Ruby-GNOME2. Elle concerne une erreur de type chaîne de format dans l'appel de la méthode `gtk_message_dialog_new()` par `mdiag_initialize()` (`gtk/src/rbgtkmessagedialog.c`). Ceci pourrait être exploité par une personne malintentionnée afin d'exécuter du code arbitraire dans une application utilisant la librairie vulnérable.

## 4 Solution

Un correctif existe dans le SVN (*Subversion*) de ruby-gnome2.

## **5 Documentation**

- Révision 2720 du référentiel SVN de ruby-gnome2 :  
<http://ruby-gnome2.svn.sourceforge.net/viewvc/ruby-gnome2?view=rev&revision=2720>

### **Gestion détaillée du document**

**30 novembre 2007** version initiale.