

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité de GTK2

---

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-055>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2007-AVI-055-003
Titre	Vulnérabilité de GTK2
Date de la première version	25 janvier 2007
Date de la dernière version	02 février 2007
Source(s)	Bulletin de sécurité RedHat RHSA-2007-0019 du 24 janvier 2007
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

GTK2, pour les versions antérieures à 2.4.13-22.

## 3 Description

GTK2 est un paquet utilisé par plusieurs distributions Linux. Il contient notamment GIMP ToolKit (ou GTK+), une bibliothèque permettant de créer des interfaces graphiques et les environnements de bureau. GTK+ est écrit en langage C.

Une vulnérabilité a été identifiée dans la fonction `GdkPixbufLoader()`, qui ne manipulerait pas correctement certaines valeurs de variables passées en argument. Une personne maveillante pourrait exploiter ce problème pour perturber l'application qui utilise cette bibliothèque.

## 4 Solution

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

## 5 Documentation

- Bulletin de sécurité RedHat RHSA-2007:0019 du 24 janvier 2007 :  
<http://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2007-0019.html>
- Bulletin de sécurité SuSE SUSE-SR:2007:007 du 26 janvier 2007 :  
<http://lists.suse.com/archive/suse-security-announce/2007-Jan/0015.html>
- Bulletin de sécurité Debian DSA-1256 du 31 janvier 2007 :  
<http://www.debian.org/security/2007/dsa-1256>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-415-1 du 01 février 2007 :  
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-415-1>
- Référence CVE CVE-2007-0010 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-0010>

### Gestion détaillée du document

**25 janvier 2007** version initiale.

**30 janvier 2007** ajout de la référence au bulletin de sécurité SuSE.

**01 février 2007** ajout de la référence au bulletin de sécurité Debian.

**02 février 2007** ajout de la référence au bulletin de sécurité Ubuntu.