

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité sur gdk-pixbuf sous Linux

---

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-2004-AVI-078>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2004-AVI-078-001
Titre	Vulnérabilité sur gdk-pixbuf sous Linux
Date de la première version	11 mars 2004
Date de la dernière version	16 mars 2004
Source(s)	Avis de sécurité MandrakeSoft MDKSA-2004:020
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.

## 2 Systèmes affectés

gdk-pixbuf versions antérieures à la version 0.20.

## 3 Résumé

Une vulnérabilité présente dans une bibliothèque du paquetage gdk-pixbuf permet à un utilisateur mal intentionné de réaliser un déni de service sur une application utilisant cette bibliothèque.

## 4 Description

Le paquetage gdk-pixbuf permet de gérer les images au sein des programmes utilisant le « toolkit » graphique GTK.

Une vulnérabilité présente sur cette bibliothèque permet à un utilisateur mal intentionné, par l'intermédiaire d'une image au format `bmp` judicieusement construite, de réaliser un déni de service sur les applications qui utilisent cette bibliothèque (en particulier les clients de messagerie lorsque cette image est envoyée par message électronique).

## 5 Solution

Mettre à jour le paquetage `gdk-pixbuf` correspondant à votre distribution (cf. section documentation).

## 6 Documentation

- Référence CVE CAN-2004-0111 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CAN-2004-0111>
- Avis de sécurité Mandrake MDKSA-2004:020 :  
<http://www.mandrakesecure.net/en/advisories/advisory.php?name=MDKSA-2004:020>
- Avis de sécurité RedHat RHSA-2004:102-01 :  
<https://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2004-102.html>
- Avis de sécurité Debian DSA 464-1 :  
<http://www.debian.org/security/2004/dsa-464>

## Gestion détaillée du document

**11 mars 2004** version initiale.

**16 mars 2004** ajout du bulletin de sécurité Debian.