



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 27 juin 2006
N° CERTA-2006-AVI-236-001

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilités dans LibTiff

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-236>

Gestion du document

Référence	CERTA-2006-AVI-236-001
Titre	Vulnérabilités dans LibTIFF
Date de la première version	12 juin 2006
Date de la dernière version	27 juin 2006
Source(s)	
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;
- exécution de code arbitraire.

2 Systèmes affectés

LibTIFF versions 3.x

3 Résumé

Une vulnérabilité dans le format de fichier LibTIFF peut-être exploitée pour réaliser un déni de service.

4 Description

Le format TIFF, (*Tagged Image File Format*) est un format de fichier graphique bitmap. La vulnérabilité est due à une erreur dans l'outil `tiff2pdf` qui provoque un déni de service pouvant potentiellement conduire à l'exécution de code arbitraire à distance.

5 Solution

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

6 Documentation

- Bulletin de sécurité Debian DSA-1091 du 08 juin 2006 :
<http://www.debian.org/security/2006/dsa-1091>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-289-1 du 12 juin 2006 :
<http://www.ubuntulinux.org/usn/usn-289-1>
- Bulletin de sécurité Mandriva MDKSA-2006:102 du 14 juin 2006 :
<http://www.mandriva.com/security/advisories?name=MDKSA-2006:102>
- Référence CVE CAN-2006-2193:
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CAN-2006-2193>

Gestion détaillée du document

12 juin 2006 version initiale.

27 juin 2006 ajout des références aux bulletins de sécurité Debian et Mandriva.