



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 02 août 2006
N° CERTA-2006-AVI-319

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité dans la librairie libgd

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-319>

Gestion du document

Référence	CERTA-2006-AVI-319
Titre	Vulnérabilité dans la bibliothèque libgd
Date de la première version	02 août 2006
Date de la dernière version	–
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 à distance.

2 Systèmes affectés

libgd 2.x.

3 Résumé

Une vulnérabilité découverte dans la bibliothèque libgd peut être exploitée par un utilisateur mal intentionné afin de provoquer un déni de service à distance.

4 Description

Une vulnérabilité dans la fonction `gdImageCreateFromGifPtr()` peut être exploitée au moyen d'un fichier gif spécialement construit afin de provoquer un déni de service en consommant les ressources processeur. Cette vulnérabilité affecte toutes les applications et les services faisant appels à la bibliothèque vulnérable.

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 1117 du 21 juillet 2006 :
<http://www.debian.org/security/2006/dsa-1117/>
- Bulletin de sécurité Mandriva MDKSA-2006:112 du 27 juin 2006 :
<http://wwwnew.mandriva.com/security/advisories?name=MDKSA-2006:112>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-298-1 du 13 juin 2006 :
<http://www.ubuntulinux.org/usn/usn-298-1>
- Référence CVE CVE-2006-2906 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2006-2906>

Gestion détaillée du document

02 août 2006 version initiale.