

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Multiples vulnérabilités dans gdk-pixbuf

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-319>

Gestion du document

Référence	CERTA-2004-AVI-319-005
Titre	Multiples vulnérabilités dans gdk-pixbuf
Date de la première version	16 septembre 2004
Date de la dernière version	24 juin 2005
Source(s)	Bulletin de sécurité Mandrake MDKSA-2004:095 Bulletin de sécurité Red Hat RHSA:447
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 à distance.

2 Systèmes affectés

gdk-pixbuf 0.22 et versions antérieures.

3 Résumé

De multiples vulnérabilités présentes dans la bibliothèque gdk-pixbuf peuvent être exploitées par un utilisateur mal intentionné afin de réaliser un déni de service ou exécuter du code arbitraire à distance.

4 Description

gdk-pixbuf est une bibliothèque de traitement d'images utilisée dans l'environnement graphique GNOME.

Des vulnérabilités sont présentes dans le traitement d'images de différents formats (BMP, XPM, ICO).
En incitant un utilisateur à visualiser une image habilement constituée, une personne mal intentionnée peut exploiter ces failles afin d'exécuter du code arbitraire à distance sur une plate-forme 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 Mandrake MDKSA-2004:095 du 15 septembre 2004 :
<http://www.mandrakesecure.net/en/advisories/advisory.php?name=MDKSA-2004:095>
- Bulletin de sécurité Red Hat RHSA-2004:447 de Red Hat du 15 septembre 2004 :
<http://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2004-447.html>
- Bulletin de sécurité Red Hat RHSA-2004:466 de Red Hat du 15 septembre 2004 :
<http://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2004-466.html>
- Bulletin de sécurité Debian DSA-546 du 16 septembre 2004 :
<http://www.debian.org/security/2004/dsa-546>
- Bulletin de sécurité Debian DSA-549 du 17 septembre 2004 :
<http://www.debian.org/security/2004/dsa-549>
- Bulletin de sécurité SuSE SUSE-SA:2004:033 :
http://www.suse.de/de/security/2004_33_gtk2_gdk_pixbuf.html
- Bulletin de sécurité Gentoo GLSA 200409-28 du 21 septembre 2004 :
<http://www.gentoo.org/security/en/glsa-200409-28.xml>
- Bulletin de sécurité FreeBSD pour gdk-pixbuf du 15 septembre 2004 :
<http://www.vuxml.org/freebsd/>
- Bulletin de sécurité NetBSD pour gtk2+<2.4.10 :
<ftp://ftp.netbsd.org/pub/NetBSD/packages/distfiles/vulnerabilities>
- Bulletin de sécurité Sun #101776 du 24 juin 2005 :
<http://sunsolve.sun.com/search/document.do?assetkey=1-26-101776-1>
- Référence CVE CAN-2004-0753 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CAN-2004-0753>
- Référence CVE CAN-2004-0782 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CAN-2004-0782>
- Référence CVE CAN-2004-0783 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CAN-2004-0783>
- Référence CVE CAN-2004-0788 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CAN-2004-0788>

Gestion détaillée du document

16 septembre 2004 version initiale.

17 septembre 2004 ajout référence au bulletin de sécurité de Debian.

20 septembre 2004 ajout référence au bulletin de sécurité de SuSE. Ajout référence au bulletin de sécurité RHSA-2004:466 de Red Hat et DSA-549 de Debian.

22 septembre 2004 ajout référence au bulletin de sécurité de Gentoo.

28 septembre 2004 ajout référence au bulletin de sécurité de NetBSD.

24 juin 2005 ajout référence au bulletin de sécurité #101776 de Sun.