

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité sur la bibliothèque zlib

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-2005-AVI-276>

Gestion du document

| | |
|-----------------------------|--|
| Référence | CERTA-2005-AVI-276-005 |
| Titre | Vulnérabilité sur la bibliothèque zlib |
| Date de la première version | 22 juillet 2005 |
| Date de la dernière version | 27 septembre 2005 |
| Source(s) | Bulletin de sécurité Debian DSA 763-1 |
| 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

Toutes les versions de la bibliothèque zlib antérieures à la version 1.2.3.

3 Description

Une vulnérabilité présente dans la bibliothèque de décompression zlib, dans la fonction `inflate.h`, peut être utilisée par un utilisateur mal intentionné pour réaliser un déni de service sur le système vulnérable.

4 Solution

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

5 Documentation

- Site Internet de zlib :
<http://www.zlib.net>
- Bulletin de sécurité Debian DSA 763 du 21 juillet 2005 :
<http://www.debian.org/security/2005/dsa-763>
- Bulletin de sécurité Ubuntu 151 du 21 juillet 2005 :
<http://www.ubuntulinux.org/support/documentation/usn/usn-151-1>
- Bulletin de sécurité RedHat RHSA-2005:584 du 21 juillet 2005 :
<http://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2005-584.html>
- Mise à jour de sécurité OpenBSD pour zlib du 21 juillet 2005 :
<http://www.openbsd.org/errata.html#libz2>
<http://www.openbsd.org/errata36.html#libz2>
- Bulletin de sécurité Gentoo GLSA 200507-19 du 22 juillet 2005 :
<http://www.gentoo.org/security/en/glsa/glsa-200507-19.xml>
- Bulletin de sécurité Mandriva MDKSA-2005:124 du 22 juillet 2005 :
<http://www.mandriva.com/security/advisories?name=MDKSA-2005:124>
- Bulletin de sécurité FreeBSD pour zlib du 27 juillet 2005 :
<ftp://ftp.freebsd.org/pub/FreeBSD/CERT/advisories/FreeBSD-SA-05:18.zlib.asc>
- Bulletin de sécurité SUSE SUSE-SA:2005:043 du 28 juillet 2005 :
http://www.novell.com/linux/security/advisories/2005_43_zlib.html
- Bulletin de sécurité Gentoo GLSA 200508-01 du 01 août 2005 :
<http://www.gentoo.org/security/en/glsa/glsa-200508-01.xml>
- Bulletin de sécurité Gentoo GLSA 200509-18 du 26 septembre 2005 :
<http://www.gentoo.org/security/en/glsa/glsa-200509-18.xml>
- Référence CVE CAN-2005-1849 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CAN-2005-1849>

Gestion détaillée du document

22 juillet 2005 version initiale.

25 juillet 2005 ajout des références aux bulletins de sécurité OpenBSD, Gentoo GLSA 200507-19 et Mandriva MDKSA-2005:124.

27 juillet 2005 ajout de la référence au bulletin de sécurité FreeBSD pour zlib du 27 juillet 2005.

29 juillet 2005 ajout de la référence au bulletin de sécurité SUSE SUSE-SA:2005:043.

01 août 2005 ajout de la référence au bulletin de sécurité Gentoo GLSA 200508-01.

27 septembre 2005 ajout de la référence au bulletin de sécurité Gentoo GLSA 200509-18.