

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité de 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-2004-AVI-282>

Gestion du document

Référence	CERTA-2004-AVI-282-003
Titre	Vulnérabilité de la bibliothèque <i>zlib</i>
Date de la première version	31 août 2004
Date de la dernière version	08 septembre 2004
Source(s)	Bulletin de sécurité Gentoo GLSA 200408-26 du 27 août 2004
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

Bibliothèque *zlib* versions 1.2.1-r2 et antérieures.

3 Résumé

Une vulnérabilité de la bibliothèque *zlib* permet à un utilisateur mal intentionné de provoquer un déni de service.

4 Description

Une vulnérabilité a été découverte dans la bibliothèque *zlib*.

Une mauvaise gestion des erreurs dans les fonctions *inflate()* et *inflateBack()* permet à un utilisateur mal intentionné de provoquer un déni de service sur toute application utilisant la bibliothèque *zlib*.

5 Solution

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

6 Documentation

- Site Internet de zlib :
<http://www.gzip.org/zlib/>
- Bulletin de sécurité Gentoo GLSA-200408-26 du 27 août 2004 :
<http://www.gentoo.org/security/en/glsa/glsa-200408-26.xml>
- Bulletin de sécurité SuSE SuSE-SA:2004:029 du 2 septembre 2004 :
http://www.suse.com/de/security/2004_29_zlib.html
- Bulletin de sécurité Mandrake MDKSA-2004:090 du 8 septembre 2004 :
<http://www.mandrakesoft.com/security/advisories?name=MDKSA-2004:090>
- Bulletin de sécurité OpenBSD pour zlib du 29 août 2004 :
<http://www.openbsd.org/errata.html#libz>
- Mise à jour de sécurité du paquetage NetBSD zlib :
<ftp://ftp.netbsd.org/pub/NetBSD/packages/pkgsrc/devel/zlib/README.html>
- Référence CVE CAN-2004-0797 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CAN-2004-0797>

Gestion détaillée du document

31 août 2004 version initiale.

01 septembre 2004 ajout de la référence au bulletin de sécurité NetBSD et du site Internet de zlib.

03 septembre 2004 ajout de la référence au bulletin de sécurité SuSE.

08 septembre 2004 ajout de la référence au bulletin de sécurité de Mandrake.