

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité dans bzip2

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-2008-AVI-153>

Gestion du document

Référence	CERTA-2008-AVI-153-002
Titre	Vulnérabilité dans bzip2
Date de la première version	20 mars 2008
Date de la dernière version	18 septembre 2008
Source(s)	Bulletin de mise à jour de bzip2 1.0.5 du 10 décembre 2007
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

Les versions de bzip2 antérieures à la 1.0.5.

3 Résumé

Le logiciel bzip2 contient une vulnérabilité liée à la bibliothèque bzlib.c.

4 Description

Le logiciel bzip2 est vulnérable à un débordement de mémoire permettant à une personne malintentionnée distante de provoquer un déni de service via une archive spécifiquement créée.

5 Solution

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

6 Documentation

- Bulletin de mise à jour bzip2 1.0.5 du 10 décembre 2007
<http://bzip2.org/CHANGES>
- Avis de sécurité groupé du CERT Finlandais sur les vulnérabilités liées aux différents formats d'archive. (Paru le 17 mars 2008)
<http://www.cert.fi/haavoittuvuudet/joint-advisory-archive-formats.html>
- Bulletin de sécurité Gentoo GLSA-200804-02 du 02 avril 2008 :
<http://www.gentoo.org/security/en/glsa/glsa-200804-02.xml>
- Bulletin de sécurité Mandriva MDVSA-2008:075 du 23 mars 2008 :
<http://www.mandriva.com/en/security/advisories?name=MDVSA-2008:075>
- Bulletin de sécurité Red Hat RHSA-2008:0893 du 16 septembre 2008 :
<http://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2008-0893.html>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-590-1 24 mars 2008 :
<http://www.ubuntulinux.org/usn/usn-590-1>
- Bulletin de sécurité SuSE SUSE-SR:2008:11 du 09 mai 2008 :
<http://lists.opensuse.org/opensuse-security-announce/2008-05/msg00000.html>
- Bulletin de sécurité Sun #241786 du 12 septembre 2008 :
<http://sunsolve.sun.com/search/document.do?assetkey=1-66-241786-1>
- Bulletin de sécurité NetBSD #2008-044 du 26 avril 2008 :
<ftp://ftp.netbsd.org/pub/NetBSD/secuirty/advisories/NetBSD-SA2008-004.txt.asc>
- Référence CVE CVE-2008-1372 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-1372>

Gestion détaillée du document

20 mars 2008 version initiale.

25 mars 2008 ajout des références aux bulletins de sécurité Mandriva et Ubuntu.

18 septembre 2008 ajout des références aux bulletins de sécurité RedHat, Gentoo, SuSE, Sun et NetBSD.