

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.