



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

**S . G . D . S . N**  
*Agence nationale de la sécurité  
des systèmes d'information*  
**CERTA**

Paris, le 13 mars 2006  
N° CERTA-2006-AVI-092-003

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité de GNU tar

---

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-2006-AVI-092>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2006-AVI-092-003
Titre	Vulnérabilité de GNU tar
Date de la première version	24 février 2006
Date de la dernière version	13 mars 2006
Source(s)	Bulletin de mise à jour de GNU tar
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

Exécution de code arbitraire.

## 2 Systèmes affectés

GNU tar version 1.15.1 et versions antérieures.

## 3 Description

Une vulnérabilité a été découverte dans GNU tar. Cette vulnérabilité peut être exploitée par l'intermédiaire d'un fichier `.tar` malicieusement construit, afin d'exécuter des commandes arbitraires par le biais d'un débordement de mémoire.

## 4 Solution

La version 1.15.90 (alpha) corrige cette vulnérabilité.

## 5 Documentation

- Bulletin de mise à jour de GNU tar :  
<http://lists.gnu.org/archive/html/bug-tar/2006-02/msg00051.html>
- Bulletin de sécurité Mandriva MDKSA-2006:046 du 21 février 2006 :  
<http://wwwnew.mandriva.com/security/advisories?name=MDKSA-2006:046>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-257-1 du 23 février 2006 :  
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-257-1>
- Bulletin de sécurité RedHat RHSA-2006:0232 du 01 mars 2006 :  
<http://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2006-0232.html>
- Bulletin de sécurité FreeBSD pour gtar du 03 mars 2006 :  
<http://www.vuxml.org/freebsd/pkg-gtar.html>
- Bulletin de sécurité Debian DSA-987 du 07 mars 2006 :  
<http://www.debian.org/security/dsa-987>
- Bulletin de sécurité SUSE SUSE-SR:2006:005 du 03 mars 2006 :  
[http://www.novell.com/linux/security/advisories/2006\\_05\\_sr.html](http://www.novell.com/linux/security/advisories/2006_05_sr.html)
- Bulletin de sécurité Gentoo GLSA 200603-06 du 10 mars 2006 :  
<http://www.gentoo.org/security/en/glsa/glsa-200603-06.xml>
- Référence CVE CVE-2006-0300 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2006-0300>

### Gestion détaillée du document

**24 février 2006** version initiale.

**02 mars 2006** ajout des références aux bulletins de sécurité Mandriva, Ubuntu et RedHat.

**08 mars 2006** ajout des références aux bulletins de sécurité FreeBSD et Debian.

**13 mars 2006** ajout des références aux bulletins de sécurité SUSE et Gentoo.