

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité de la commande file

---

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-407>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2004-AVI-407-001
Titre	Vulnérabilité de la commande file
Date de la première version	20 décembre 2004
Date de la dernière version	23 décembre 2004
Source(s)	Bulletin de sécurité Gentoo GLSA-200412-07
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

File versions antérieures à 4.12.

## 3 Description

La commande `file` sur les systèmes Unix et Linux est utilisée pour déterminer le type d'un fichier.

Une erreur de type débordement de mémoire est présente dans la commande `file`. En incitant un utilisateur à employer cette commande pour identifier le type d'un fichier malicieusement constitué, un utilisateur mal intentionné peut forcer l'exécution de code arbitraire avec les privilèges de l'utilisateur employant la commande.

## 4 Solution

La version 4.12 corrige cette vulnérabilité.

Se référer aux bulletins de sécurité des éditeurs pour l'obtention des correctifs.

## 5 Documentation

- Source de file :  
<ftp://ftp.astron.com>
- Bulletin de sécurité Gentoo GLSA-200412-07 du 13 décembre 2004 :  
<http://www.gentoo.org/security/en/glsa/glsa-200412-07.xml>
- Bulletin de sécurité SuSE SUSE-SR:2004:04 du 16 décembre 2004 :  
[http://www.suse.de/de/security/2004\\_04\\_sr.html](http://www.suse.de/de/security/2004_04_sr.html)
- Référence CVE CAN-2004-1304 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=2004-1304>

### Gestion détaillée du document

**20 décembre 2004** version initiale.

**23 décembre 2004** ajout référence CVE.