



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 22 février 2005  
N° CERTA-2004-AVI-289-002

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

**Objet : Vulnérabilité de gnome-vfs**

---

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-289>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2004-AVI-289-002
Titre	Vulnérabilité de gnome-vfs
Date de la première version	01 septembre 2004
Date de la dernière version	22 février 2005
Source(s)	RedHat Bugzilla Bug #127263
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 à distance.

## 2 Systèmes affectés

Toutes les versions de gnome-vfs antérieures à la version 1.0.1, de gnome-vfs2 et de Midnight Commander (mc).

## 3 Résumé

Une vulnérabilité dans gnome-vfs permet à un utilisateur mal intentionné d'exécuter du code arbitraire à distance sur la plate-forme vulnérable.

## 4 Description

Gnome-vfs est le système de fichiers virtuels de GNOME.  
Une vulnérabilité dans les scripts de gestion du système de fichiers `ext fs` par gnome-vfs permet à un utilisateur mal intentionné, via une URI (Uniform Resource Identifiers) habilement constituée, d'exécuter du code arbitraire à distance sur la plate-forme vulnérable.

## 5 Solution

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

## 6 Documentation

- Site Internet de Gnome VFS :  
<http://developer.gnome.org/doc/API/gnome-vfs>
- RedHat Bugzilla Bug #127263 :  
[http://bugzilla.redhat.com/bugzilla/show\\_bug.cgi?id=127263](http://bugzilla.redhat.com/bugzilla/show_bug.cgi?id=127263)
- Bulletin de sécurité RedHat RHSA-2004:373 pour gnome-vfs et gnome-vfs2 du 04 août 2004 :  
<http://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2004-373.html>
- Bulletin de sécurité Fedora FLSA:1944 du 20 février 2005 :  
[https://bugzilla.fedora.us/show\\_bug.cgi?id=1944](https://bugzilla.fedora.us/show_bug.cgi?id=1944)
- Bulletin de sécurité FreeBSD pour gnome-vfs, gnome-vfs2 et mc du 26 août 2004 :  
<http://www.vuxml.org/freebsd/>
- Bulletin de sécurité OpenBSD pour gnomevfs du 02 janvier 2005 :  
<http://www.vuxml.org/openbsd/>
- Référence CVE CAN-2004-0494 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CAN-2004-0494>

## Gestion détaillée du document

**01 septembre 2004** version initiale.

**03 janvier 2005** ajout référence au bulletin de sécurité OpenBSD.

**22 février 2005** ajout référence au bulletin de sécurité Fedora.