



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
- 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
- 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.