

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilités de gzip

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-2002-AVI-019>

Gestion du document

Référence	CERTA-2002-AVI-019
Titre	Vulnérabilités de gzip
Date de la première version	01 février 2002
Date de la dernière version	–
Source(s)	Avis de Sécurité Mandrake MDKSA-2002:011
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 ;
- élévation de privilèges.

2 Systèmes affectés

Utilitaire *gzip* version 1.2.4.

3 Résumé

Deux vulnérabilités de *gzip* permettent à un utilisateur mal intentionné de provoquer un déni de service ou d'élérer ses privilèges.

4 Description

L'utilitaire *gzip* est utilisé pour la compression.
Deux vulnérabilités sont présentes dans *gzip*.

La première provoque un déni de service si le fichier en entrée possède un nom supérieur à 1020 caractères.
La deuxième vulnérabilité est un dépassement de mémoire qui peut être exploitée si *gzip* est utilisé sur un serveur (un serveur FTP par exemple).

5 Solution

Contactez votre éditeur pour obtenir une mise à jour. Un correctif est disponible sur le site de *gzip* (cf. Documentation).

6 Documentation

- Avis de sécurité Mandrake MDKSA-2002:011 :
<http://www.linux-mandrake.com/en/security/2002/MDKSA-2002-011.php>
- Site de *gzip* :
<http://www.gzip.org>

Gestion détaillée du document

01 février 2002 version initiale.