



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 16 janvier 2008
N° CERTA-2008-AVI-026

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité dans le noyau Linux

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-2008-AVI-026>

Gestion du document

Référence	CERTA-2008-AVI-026
Titre	Vulnérabilité dans le noyau Linux
Date de la première version	16 janvier 2008
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletins de mise à jour Linux 2.6.22.16 et 2.6.23.14 du 14 janvier 2008
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

- Contournement de la politique de sécurité ;
- atteinte à l'intégrité des données.

2 Systèmes affectés

- Les versions du noyau Linux 2.6.22 antérieures à la 2.6.22.16 ;
- les versions du noyau Linux 2.6.23 antérieures à la 2.6.23.14.

3 Résumé

Une vulnérabilité dans le noyau Linux permettant de contourner la politique de sécurité et de corrompre le système de fichiers a été corrigée.

4 Description

La vulnérabilité est due à une mauvaise gestion des droits d'accès lors de l'ouverture d'un répertoire.

5 Solution

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

6 Documentation

- Bulletin de mise à jour du noyau Linux 2.6.22.16 du 14 janvier 2008 :
<http://kernel.org/pub/linux/kernel/v2.6/ChangeLog-2.6.22.16>
- Bulletin de mise à jour du noyau Linux 2.6.23.14 du 14 janvier 2008 :
<http://kernel.org/pub/linux/kernel/v2.6/ChangeLog-2.6.23.14>
- Référence CVE CVE-2008-0001 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-0001>

Gestion détaillée du document

16 janvier 2008 version initiale.