



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 19 avril 2006
N° CERTA-2006-AVI-161

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilités 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-2006-AVI-161>

Gestion du document

Référence	CERTA-2006-AVI-161
Titre	Vulnérabilités dans le noyau Linux
Date de la première version	19 avril 2006
Date de la dernière version	-
Source(s)	Bulletin de sécurité Kernel.org du 17 avril 2006
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 par un utilisateur local.

2 Systèmes affectés

Les versions de Linux 2.6 inférieures à 2.6.16.7

3 Description

La vulnérabilité permet à un utilisateur local malveillant de contourner des mécanismes de sécurité en exploitant le fait que la fonction `mprotect` autorise l'écriture dans des zones de mémoires partagées prévues pour être en lecture seule.

4 Solution

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

5 Documentation

- Référence CVE CAN-2006-1524 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CAN-2006-1524>
- Editeur du logiciel :
<http://www.kernel.org>
- Bulletins de sécurité Kernel.org du 17 avril 2006 :
<http://kernel.org/pub/linux/kernel/v2.6/ChangeLog-2.6.16.6>
<http://kernel.org/pub/linux/kernel/v2.6/ChangeLog-2.6.16.7>

Gestion détaillée du document

19 avril 2006 version initiale.