

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Multiples 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-381>

Gestion du document

| | |
|-----------------------------|---|
| Référence | CERTA-2006-AVI-381 |
| Titre | Multiples vulnérabilités dans le noyau Linux |
| Date de la première version | 31 août 2006 |
| Date de la dernière version | – |
| Source(s) | Journal de changement de version de noyau Linux du 23 août 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

- Exécution de code arbitraire à distance ;
- contournement de la politique de sécurité ;
- élévation de privilèges.

2 Systèmes affectés

- Linux kernel version 2.6.17.10 et versions antérieures ;
- Linux kernel version 2.4.33.1 et versions antérieures.

3 Description

De multiples vulnérabilité ont été découvertes dans le noyau Linux. Ces vulnérabilités peuvent être exploitées par un utilisateur mal intentionné afin d'élèver ses privilèges locaux, de réaliser un déni de service, ou de contourner la politique de sécurité de la machine cible.

4 Solution

Installer les nouveaux noyaux disponibles (cf. section Documentation).

5 Documentation

- Journal de mise à jour du noyau du 22 août 2006 :
<http://www.kernel.org/pub/linux/kernel/v2.6/ChangeLog-2.6.17.11>
<http://www.kernel.org/pub/linux/kernel/v2.4/ChangeLog-2.4.33.2>
- Bulletin de sécurité Mandriva MDKSA-2006:151 du 22 août 2006 :
<http://wwwnew.mandriva.com/security/advisories?name=MDKSA-2006:151>
- Bulletin de sécurité RedHat RHSA-2006:0617.html du 25 août 2006:
<http://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2006-0617.html.html>

Gestion détaillée du document

31 août 2006 version initiale.