

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-2012-AVI-034>

Gestion du document

Référence	CERTA-2012-AVI-034
Titre	Vulnérabilité dans le noyau linux
Date de la première version	30 janvier 2012
Date de la dernière version	-
Source(s)	Bulletin de sécurité RedHat RHSA-2012:0052 du 23 janvier 2012
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

Élévation de privilèges.

2 Systèmes affectés

Certaines versions du noyau Linux 2.6.3x. Se référer aux bulletins des fournisseurs de distributions Linux pour connaître leurs versions concernées. La version stable de Debian n'est pas affectée.

3 Résumé

Une vulnérabilité dans le noyau Linux permet à un utilisateur d'élever ses privilèges.

4 Description

Une vulnérabilité a été corrigée dans le noyau Linux. Le noyau ne contrôle pas correctement les permissions en écriture lors d'un accès à `/proc/<pid>/mem` par la fonction `mem_write`. Un utilisateur peut exploiter cette vulnérabilité pour élever ses privilèges.

5 Solution

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

6 Documentation

- Bulletin de sécurité RedHat RHSA-2012:0052 du 23 janvier 2012 :
<http://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2012-0052.html>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-1336-1 du 23 janvier 2012 :
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-1336-1/>
- Référence CVE CVE-2012-0056 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2012-0056>

Gestion détaillée du document

30 janvier 2012 version initiale.