

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-2010-AVI-619>

Gestion du document

Référence	CERTA-2010-AVI-619
Titre	Vulnérabilité dans le noyau Linux
Date de la première version	17 décembre 2010
Date de la dernière version	–
Source(s)	Rapport Bugzilla RedHat n°663542 du 16 décembre 2010
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

Linux Kernel versions 2.6.33 à 2.6.36.1.

3 Résumé

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

4 Description

Une vulnérabilité relative à la mise en œuvre du pseudo système de fichiers *debugfs* et à l'ACPI (Advanced Configuration and Power Interface) est présente dans le noyau Linux. Elle permet à un utilisateur disposant d'un compte sur la machine vulnérable d'élever ses privilèges jusqu'au niveau administrateur (*root*).

5 Solution

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

6 Documentation

- Site du noyau Linux :
<http://www.kernel.org>
- Rapport Bugzilla RedHat n°663542 du 16 décembre 2010 :
https://bugzilla.redhat.com/show_bug.cgi?id=66345
- Référence CVE CVE-2010-4347 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-4347>

Gestion détaillée du document

17 décembre 2010 version initiale.