

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité dans udev

---

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-2005-AVI-509>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2005-AVI-509
Titre	Vulnérabilité dans udev
Date de la première version	29 décembre 2005
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Red Hat RHSA-2005-864 du 20 décembre 2005
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

Atteinte à la confidentialité des données.

## 2 Systèmes affectés

- RedHat Enterprise Linux AS 4 ;
- RedHat Enterprise Linux ES 4 ;
- RedHat Enterprise Linux WS 4.

## 3 Description

udev est un service qui permet de créer dynamiquement des fichiers spéciaux dans le répertoire `/dev/` associés à des périphériques.

Une vulnérabilité dans udev, causée par une mauvaise gestion des privilèges appliqués aux fichiers, permet à un utilisateur local mal intentionné de porter atteinte à la confidentialité des données.

## **4 Solution**

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

## **5 Documentation**

- Bulletin de sécurité RedHat RHSA-2005:864 du 29 décembre 2005 :  
<http://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2005-864.html>
- Référence CVE CAN-2005-3631 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CAN-2005-3631>

## **Gestion détaillée du document**

**29 décembre 2005** version initiale.