

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-2013-AVI-155>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2013-AVI-155
Titre	Multiples vulnérabilités dans le noyau Linux
Date de la première version	28 février 2013
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Linux du 15 février 2013
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(s)

- exécution de code arbitraire
- élévation de privilèges

## 2 Systèmes affectés

Pour le CVE-2013-0871 :

- Red Hat Enterprise Linux version 6
- Ubuntu LTS 12.04 Precise
- Ubuntu LTS 10.04 Lucid
- Ubuntu LTS 8.04 Hardy (non corrigé)
- Debian Squeeze 6
- SUSE Linux Enterprise 11
- Linux Mandriva (non corrigé)

Pour le CVE-2013-1763 :

- Noyau Linux versions 3.3 à la 3.8

### 3 Résumé

De multiples vulnérabilités ont été corrigées dans le noyau *Linux*. Elles permettent à un attaquant de provoquer une exécution de code arbitraire et une élévation de privilèges. Des codes d'exploitation sont disponibles publiquement et sont largement diffusés.

Pour le CVE-2013-1763 les systèmes suivants ne sont pas affectés :

- Red Hat Enterprise Linux
- Ubuntu LTS 12.04 Precise
- Ubuntu LTS 10.04 Lucid
- Ubuntu LTS 8.04 Hardy
- Debian Squeeze 6
- SUSE Linux Enterprise
- Linux Mandriva

### 4 Solution

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

### 5 Documentation

- Bulletin de sécurité Red Hat CVE-2013-0871 du 26 février 2013  
<https://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2013-0567.html>
- Bulletin de sécurité Ubuntu 10.04 CVE-2013-0871 du 21 février 2013 :  
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-1736-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu 12.04 CVE-2013-0871 du 21 février 2013 :  
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-1741-1/>
- Bulletin de sécurité Debian CVE-2013-0871 du 25 février 2013 :  
<http://www.debian.org/security/2013/dsa-2632>
- Bulletin de sécurité SUSE CVE-2013-0871 du 25 février 2013 :  
<http://lists.opensuse.org/opensuse-security-announce/2013-02/msg00022.html>
- Référence CVE CVE-2013-0871 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2013-0871>
- Référence CVE CVE-2013-1763 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2013-1763>

## Gestion détaillée du document

28 février 2013 version initiale.