

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-392>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2010-AVI-392
Titre	Vulnérabilité dans le noyau Linux
Date de la première version	19 août 2010
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin d'annonce d'erreur Red Hat #606611 du 22 juin 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

- Déni de service ;
- élévation de privilèges.

## 2 Systèmes affectés

- Les noyaux Linux antérieurs à 2.6.32.19 ;
- les noyaux Linux antérieurs à 2.6.34.4 ;
- les noyaux Linux antérieurs à 2.6.35.2.

## 3 Résumé

Une vulnérabilité affectant les noyaux Linux et permettant un déni de service ou une élévation de privilèges a été corrigée.

## 4 Description

Une vulnérabilité affectant les noyaux Linux a été rendue publique. Elle concerne l'implémentation du mécanisme de dépassement de pile et permet, entre autres, l'élévation de privilèges.

## 5 Solution

Le correctif actuel se trouve dans le Git de kernel.org mais devrait être rapidement intégré dans les différentes distributions. (cf. section Documentation).

## 6 Documentation

- Soumission du 13 août 2010 dans le Git de kernel.org : <http://git.kernel.org/?p=linux/kernel/git/torvalds/linux-2.6.git;a=commitdiff;h=320b2b8de12698082609ebbc1a17165727f4c893>
- Bulletin d'annonce d'erreur Red Hat #606611 du 22 juin 2010 :  
[https://bugzilla.redhat.com/show\\_bug.cgi?id=606611](https://bugzilla.redhat.com/show_bug.cgi?id=606611)
- Référence CVE CVE-2010-2240 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2240>

## Gestion détaillée du document

**19 août 2010** version initiale.