

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Multiples vulnérabilités du noyau Linux 2.4

---

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-2006-AVI-354>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2006-AVI-354
Titre	Multiples vulnérabilités du noyau Linux 2.4
Date de la première version	14 août 2006
Date de la dernière version	–
Source(s)	Liste des changements apportés à la version 2.4.33 du noyau Linux
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 à distance ;
- élévation de privilèges ;
- contournement de la politique de sécurité ;
- atteinte à la confidentialité des données.

## 2 Systèmes affectés

Les noyaux Linux de la branche 2.4 versions 2.4.32 et antérieures.

## 3 Description

De multiples vulnérabilités dans le noyau Linux de la branche 2.4 ont été identifiées. Elles permettent à un utilisateur distant de réaliser un déni de service. Elles permettent également à un utilisateur local de provoquer un déni de service, d'élever ses privilèges, de contourner la politique de sécurité ou de porter atteinte à la confidentialité des données du système vulnérable.

## 4 Solution

La version 2.4.33 de la branche 2.4 du noyau Linux corrige le problème :  
<http://www.kernel.org/>

## 5 Documentation

- Liste des changements apportés à la version 2.4.33 du noyau Linux :  
<http://www.kernel.org/pub/linux/kernel/v2.4/ChangeLog-2.4.33>
- Référence CVE CVE-2006-1058 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2006-1058>
- Référence CVE CVE-2006-0039 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2006-0039>
- Référence CVE CVE-2006-1525 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2006-1525>
- Référence CVE CVE-2006-1857 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2006-1857>
- Référence CVE CVE-2006-1858 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2006-1858>
- Référence CVE CVE-2006-1864 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2006-1864>
- Référence CVE CVE-2006-2271 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2006-2271>
- Référence CVE CVE-2006-2272 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2006-2272>
- Référence CVE CVE-2006-2274 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2006-2274>

## Gestion détaillée du document

**14 août 2006** version initiale.