



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

**S . G . D . S . N**  
Agence nationale de la sécurité  
des systèmes d'information  
CERTA

Paris, le 25 septembre 2009  
N° CERTA-2009-AVI-406

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité du 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-2009-AVI-406>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2009-AVI-406
Titre	Vulnérabilité du noyau Linux
Date de la première version	25 septembre 2009
Date de la dernière version	–
Source(s)	Rapport de bogue RedHat du 21 septembre 2009
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.

## 2 Systèmes affectés

Linux 2.6.x.

## 3 Résumé

Une vulnérabilité dans le noyau Linux permet à un utilisateur distant malintentionné de provoquer un déni de service du système vulnérable.

## 4 Description

Une vulnérabilité dans la mise en œuvre du protocole AppleTalk dans le noyau Linux a été identifiée. Elle permet à un utilisateur distant de provoquer un déni de service du système vulnérable par le biais d'un datagramme AppleTalk construit de façon particulière.

## 5 Solution

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

La version courante (GIT) du noyau corrige le problème :

<http://www.kernel.org/pub/linux/kernel/v2.6/snapshots/patch-2.6.31-git16.bz2>

## 6 Documentation

– Rapport de correctif du noyau Linux :

<http://git.kernel.org/?p=linux/kernel/git/davem/net-next-2.6.git;a=commit;h=ffcfb8db540ff879c2a85bf7e404954281443414>

– Rapport de bogue Redhat du 21 septembre 2009 :

[https://bugzilla.redhat.com/show\\_bug.cgi?id=CVE-2009-2903](https://bugzilla.redhat.com/show_bug.cgi?id=CVE-2009-2903)

– Référence CVE CVE-2009-2903 :

<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2009-2903>

## Gestion détaillée du document

**25 septembre 2009** version initiale.