

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité dans le client IBM AFS pour 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-346>

---

### Gestion du document

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Référence                   | CERTA-2009-AVI-346                                   |
| Titre                       | Vulnérabilité dans le client IBM AFS pour Linux      |
| Date de la première version | 25 août 2009   |
| Date de la dernière version | –  |
| Source(s)                   | Bulletin de sécurité IBM swg21396389 du 17 août 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

Client IBM AFS pour Linux, versions antérieures à la version 3.6 patch 19.

## 3 Résumé

Une vulnérabilité sur le client IBM AFS pour Linux permet à un utilisateur malveillant de provoquer un déni de service à distance.

## 4 Description

Dans certaines circonstances, le code retourné par un serveur AFS, puis transmis par le client AFS Linux au noyau, est interprété par ce dernier comme un pointeur. Cette erreur provoque un arrêt du système (*kernel panic*). Un utilisateur malveillant peut utiliser ce défaut pour provoquer un déni de service à distance.

## **5 Solution**

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

## **6 Documentation**

- Bulletin de sécurité IBM swg21396389 du 17 août 2009 :  
<http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21396389>

## **Gestion détaillée du document**

**25 août 2009** version initiale.