



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 17 avril 2009  
N° CERTA-2009-AVI-150

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité dans IBM AIX

---

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-150>

---

### Gestion du document

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Référence                   | CERTA-2009-AVI-150         |
| Titre                       | Vulnérabilité dans IBM AIX |
| Date de la première version | 17 avril 2009              |
| Date de la dernière version | –                          |
| Source(s)                   | Bulletin de sécurité IBM   |
| 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

Élévation de privilèges.

## 2 Systèmes affectés

- IBM AIX 5.2 ;
- IBM AIX 5.3 ;
- IBM AIX 6.1.

## 3 Résumé

Une vulnérabilité dans IBM AIX permet à une personne malintentionnée d'élever ses privilèges sur le système vulnérable.

## 4 Description

Un dépassement de mémoire tampon dans la commande *muxatmd* d'IBM AIX permet à un utilisateur local d'exécuter du code arbitraire avec les droits *root*.

## **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 :  
[http://aix.software.ibm.com/aix/efixes/security/muxatmd\\_advisory.asc](http://aix.software.ibm.com/aix/efixes/security/muxatmd_advisory.asc)

## **Gestion détaillée du document**

**17 avril 2009** version initiale.