

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité dans AIX d'IBM

---

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-2007-AVI-305>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2007-AVI-305
Titre	Vulnérabilité dans AIX d'IBM
Date de la première version	12 juillet 2007
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité d'IBM IY97632 du 21 juin 2007
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

Exécution de code arbitraire.

## 2 Systèmes affectés

AIX version 5.3

## 3 Résumé

La bibliothèque `libodm` de AIX est vulnérable à un dépassement de mémoire lors du traitement d'une variable d'environnement.

## 4 Description

La bibliothèque `libodm` est utilisée par des applications AIX, aux droits souvent élevés, pour accéder aux informations système. Lors de l'utilisation de cette bibliothèque par une application, un utilisateur malveillant peut modifier une variable d'environnement pour provoquer un dépassement de mémoire et exécuter du code arbitraire dans le contexte de l'application.

## **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 IY97632 du 21 juin 2007 :  
<http://www-1.ibm.com/support/docview.wss?uid=isg1IY97632>
- Bulletin de sécurité iDefense du 9 juillet 2007 :  
<http://labs.idefense.com/intelligence/vulnerabilities/display.php?id=552>

## **Gestion détaillée du document**

**12 juillet 2007** version initiale.