



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 16 mai 2003  
N° CERTA-2003-AVI-086

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité du service d'impression sous 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-2003-AVI-086>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2003-AVI-086
Titre	Vulnérabilité du service d'impression sous IBM AIX
Date de la première version	16 mai 2003
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité MSS-OAR-E01-2003:0660 d'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

- Elévation de privilèges ;
- déni de service.

## 2 Systèmes affectés

AIX versions 4.3, 5.1 et 5.2.

## 3 Description

Selon IBM, une vulnérabilité de type chaîne de format est présente dans plusieurs commandes permettant de paramétrer le service d'impression sous AIX.

L'exploitation de cette vulnérabilité permet à un utilisateur mal intentionné de réaliser une élévation de privilèges (obtention des privilèges du super-utilisateur `root` ou du compte `printq`).

## 4 Solution

Se référer au bulletin de sécurité de l'éditeur pour l'obtention des correctifs :  
<http://www-1.ibm.com/services/continuity/recover1.nsf/MSS/MSS-OAR-E01-2003.0660.1>

## **5 Documentation**

Référence CVE CAN-2003-0257 :

<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CAN-2003-0257>

### **Gestion détaillée du document**

**16 mai 2003** version initiale.