



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 08 février 2012  
N° CERTA-2012-AVI-062

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-2012-AVI-062>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2012-AVI-062
Titre	Vulnérabilité dans IBM AIX
Date de la première version	08 février 2012
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité IBM du 3 février 2012
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

Systèmes IBM AIX versions 5.3, 6.1 et 7.1.

## 3 Résumé

Une vulnérabilité dans la pile TCP du système IBM AIX permet à un attaquant de provoquer un déni de service à distance.

## 4 Description

Une erreur dans la gestion d'une option de configuration de la pile TCP permet à un attaquant de réaliser un déni de service à distance, au moyen d'une séquence de paquets TCP spécialement conçus.

## **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 du 3 février 2012 :  
[http://aix.software.ibm.com/aix/efixes/security/large\\_send\\_advisory.asc](http://aix.software.ibm.com/aix/efixes/security/large_send_advisory.asc)
- Référence CVE CVE-2012-0194 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2012-0194>

## **Gestion détaillée du document**

**08 février 2012** version initiale.