



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 18 juillet 2011  
N° CERTA-2011-AVI-336-001

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Multiples vulnérabilités dans Java

---

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-2011-AVI-336>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2011-AVI-336-001
Titre	Multiples vulnérabilités dans Java
Date de la première version	09 juin 2011
Date de la dernière version	18 juillet 2011
Source(s)	Bulletin de sécurité Oracle du 07 juin 2011
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 à distance ;
- déni de service à distance ;
- atteinte à l'intégrité des données ;
- atteinte à la confidentialité des données.

## 2 Systèmes affectés

- JDK et JRE mise à jour 25 et versions antérieures ;
- JDK 5.0 mise à jour 29 et versions antérieures ;
- SDK 1.4.2\_31 et versions antérieures ;
- IBM Developer Kits.

## 3 Résumé

De multiples vulnérabilités ont été corrigées dans Oracle Java.

## 4 Description

Plusieurs vulnérabilités affectent Oracle Java. Leur exploitation permet, entre autres, l'exécution de code arbitraire 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 Oracle du 07 juin 2011 :  
<http://www.oracle.com/technetwork/topics/security/javacpujune2011-313339.html>
- Annonce de correctifs IBM :  
<http://www.ibm.com/developerworks/java/jdk/alerts/>
- Référence CVE CVE-2011-0786 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-0786>
- Référence CVE CVE-2011-0788 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-0788>
- Référence CVE CVE-2011-0802 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-0802>
- Référence CVE CVE-2011-0814 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-0814>
- Référence CVE CVE-2011-0815 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-0815>
- Référence CVE CVE-2011-0817 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-0817>
- Référence CVE CVE-2011-0862 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-0862>
- Référence CVE CVE-2011-0863 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-0863>
- Référence CVE CVE-2011-0864 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-0864>
- Référence CVE CVE-2011-0865 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-0865>
- Référence CVE CVE-2011-0866 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-0866>
- Référence CVE CVE-2011-0867 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-0867>
- Référence CVE CVE-2011-0868 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-0868>
- Référence CVE CVE-2011-0869 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-0869>
- Référence CVE CVE-2011-0871 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-0871>
- Référence CVE CVE-2011-0872 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-0872>
- Référence CVE CVE-2011-0873 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-0873>

## Gestion détaillée du document

**09 juin 2011** version initiale.

**18 juillet 2011** ajout du bulletin IBM.