



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 14 juin 2012  
N° CERTA-2012-AVI-331

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Multiples vulnérabilités dans Oracle 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-2012-AVI-331>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2012-AVI-331
Titre	Multiples vulnérabilités dans Oracle Java
Date de la première version	14 juin 2012
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Oracle du 13 juin 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

- Exécution de code arbitraire à distance ;
- atteinte à l'intégrité des données ;
- atteinte à la confidentialité des données.

## 2 Systèmes affectés

- Oracle JDK et JRE 7 (mise à jour 4) et antérieures ;
- Oracle JDK et JRE 6 (mise à jour 32) et antérieures ;
- Oracle JDK et JRE 5.0 (mise à jour 35) et antérieures ;
- Oracle SDK et JRE 1.4.2\_37 et antérieures ;
- Oracle JavaFX 2.1 et antérieures.

## 3 Résumé

Quatorze vulnérabilités dont l'exploitation est assez simple ont été corrigées dans *Oracle Java*. Huit permettent d'exécuter du code arbitraire et quatre d'entre elles permettent un atteinte à la confidentialité et à l'authenticité des données au travers du réseau.

## 4 Solution

Se référer au bulletin de sécurité de l'éditeur pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation).

## 5 Documentation

- Bulletin de sécurité Oracle du 13 juin 2012 :  
<http://www.oracle.com/technetwork/topics/security/javacpujun2012-1515912.html>
- Référence CVE CVE-2012-0551 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2012-0551>
- Référence CVE CVE-2012-1711 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2012-1711>
- Référence CVE CVE-2012-1713 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2012-1713>
- Référence CVE CVE-2012-1716 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2012-1716>
- Référence CVE CVE-2012-1717 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2012-1717>
- Référence CVE CVE-2012-1718 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2012-1718>
- Référence CVE CVE-2012-1719 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2012-1719>
- Référence CVE CVE-2012-1720 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2012-1720>
- Référence CVE CVE-2012-1721 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2012-1721>
- Référence CVE CVE-2012-1722 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2012-1722>
- Référence CVE CVE-2012-1723 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2012-1723>
- Référence CVE CVE-2012-1724 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2012-1724>
- Référence CVE CVE-2012-1725 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2012-1725>
- Référence CVE CVE-2012-1726 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2012-1726>

## Gestion détaillée du document

**14 juin 2012** version initiale.