



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 avril 2012  
N° CERTA-2012-AVI-085-002

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-085>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2012-AVI-085-002
Titre	Multiples vulnérabilités dans Oracle Java
Date de la première version	17 février 2012
Date de la dernière version	16 avril 2012
Source(s)	Bulletin de sécurité Oracle du 14 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

- Exécution de code arbitraire à distance ;
- déni de service à distance ;
- contournement de la politique de sécurité ;
- atteinte à l'intégrité des données ;
- atteinte à la confidentialité des données.

## 2 Systèmes affectés

- Oracle JDK et JRE 7 Update 2 et versions antérieures ;
- Oracle JDK et JRE 6 Update 30 et versions antérieures ;
- Oracle JDK et JRE 5.0 Update 33 et versions antérieures ;
- Oracle SDK et JRE 1.4.2\_35 et versions antérieures ;
- Oracle JavaFX 2.0.2 et versions antérieures.

## 3 Résumé

De multiples vulnérabilités ont été corrigées dans Oracle Java et permettent d'exécuter du code arbitraire à distance.

## 4 Description

De multiples vulnérabilités ont été corrigées dans Oracle Java. Elles permettent à un utilisateur malintentionné d'exécuter du code arbitraire à distance au moyen d'une application Java malveillante ou une requête spécifiquement conçue.

## 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 javacpufeb2012-366318 du 14 février 2012 :  
<http://www.oracle.com/technetwork/topics/security/javacpufeb2012-366318.html>
- Bulletin de sécurité Apple HT5228 du 03 avril 2012 :  
<http://support.apple.com/kb/HT5228>
- Bulletins de sécurité IBM PM59971 et PM59978 (z/OS) du 13 avril 2012 :  
<http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg1PM59971>  
<http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg1PM59978>
- Référence CVE CVE-2011-3563 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-3563>
- Référence CVE CVE-2012-0507 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2012-0507>
- Référence CVE CVE-2011-5035 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-5035>
- Référence CVE CVE-2012-0497 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2012-0497>
- Référence CVE CVE-2012-0498 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2012-0498>
- Référence CVE CVE-2012-0499 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2012-0499>
- Référence CVE CVE-2012-0500 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2012-0500>
- Référence CVE CVE-2012-0501 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2012-0501>
- Référence CVE CVE-2012-0502 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2012-0502>
- Référence CVE CVE-2012-0503 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2012-0503>
- Référence CVE CVE-2012-0504 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2012-0504>
- Référence CVE CVE-2012-0505 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2012-0505>
- Référence CVE CVE-2012-0506 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2012-0506>
- Référence CVE CVE-2012-0508 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2012-0508>

## Gestion détaillée du document

**17 février 2012** version initiale ;

**06 avril 2012** ajout du correctif Apple ;

**16 avril 2012** ajout des correctifs IBM.