

Affaire suivie par :  
CERT-FR

## AVIS DU CERT-FR

### Objet : Multiples vulnérabilités dans Oracle Java SE

### Gestion du document

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Référence                   | CERTFR-2014-AVI-429                                       |
| Titre                       | Multiples vulnérabilités dans Oracle Java SE              |
| Date de la première version | 15 octobre 2014   |
| Date de la dernière version | –   |
| Source(s)                   | Bulletin de sécurité Oracle CPUOct2014 du 14 octobre 2014 |
| Pièce(s) jointe(s)          | Aucune  |

TAB. 1 – *Gestion du document*

Une gestion de version détaillée se trouve à la fin de ce document.

## 1 - Risques

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

## 2 - Systèmes affectés

- Java Version JRockit R27.8.3
- Java Version JRockit R28.3.3
- Java Version Java SE 5.0u71
- Java Version Java SE 6u81
- Java Version Java SE 7u67
- Java Version Java SE 8u20
- Java Version Java SE Embedded 7u60
- Java Version JavaFX 2.2.65

### 3 - Résumé

De multiples vulnérabilités ont été corrigées dans *Oracle Java SE*. Certaines d'entre elles permettent à un attaquant de provoquer une exécution de code arbitraire, un déni de service, un contournement de la politique de sécurité, une atteinte à l'intégrité des données et une atteinte à la confidentialité des données.

### 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 CPUOct2014 du 14 octobre 2014 :  
<http://www.oracle.com/technetwork/topics/security/cpuoct2014-1972960.html>
- Référence CVE CVE-2014-4288  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-4288>
- Référence CVE CVE-2014-6456  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-6456>
- Référence CVE CVE-2014-6457  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-6457>
- Référence CVE CVE-2014-6458  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-6458>
- Référence CVE CVE-2014-6466  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-6466>
- Référence CVE CVE-2014-6468  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-6468>
- Référence CVE CVE-2014-6476  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-6476>
- Référence CVE CVE-2014-6485  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-6485>
- Référence CVE CVE-2014-6492  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-6492>
- Référence CVE CVE-2014-6493  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-6493>
- Référence CVE CVE-2014-6502  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-6502>
- Référence CVE CVE-2014-6503  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-6503>
- Référence CVE CVE-2014-6504  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-6504>
- Référence CVE CVE-2014-6506  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-6506>
- Référence CVE CVE-2014-6511  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-6511>
- Référence CVE CVE-2014-6512  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-6512>
- Référence CVE CVE-2014-6513  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-6513>
- Référence CVE CVE-2014-6515  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-6515>
- Référence CVE CVE-2014-6517  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-6517>
- Référence CVE CVE-2014-6519  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-6519>

- Référence CVE CVE-2014-6527  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-6527>
- Référence CVE CVE-2014-6531  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-6531>
- Référence CVE CVE-2014-6532  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-6532>
- Référence CVE CVE-2014-6558  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-6558>
- Référence CVE CVE-2014-6562  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-6562>

## Gestion détaillée du document

**15 octobre 2014** version initiale.

---

|   |   |
|---|---|
| Conditions d'utilisation de ce document : | <a href="http://cert.ssi.gouv.fr/cert-fr/apropos.html">http://cert.ssi.gouv.fr/cert-fr/apropos.html</a>         |
| Dernière version de ce document :         | <a href="http://cert.ssi.gouv.fr/site/CERTFR-2014-AVI-429">http://cert.ssi.gouv.fr/site/CERTFR-2014-AVI-429</a> |

---