



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 31 janvier 2012
N° CERTA-2011-AVI-580-002

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : 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-580>

Gestion du document

| | |
|-----------------------------|--|
| Référence | CERTA-2011-AVI-580-002 |
| Titre | Vulnérabilités dans Java |
| Date de la première version | 20 octobre 2011 |
| Date de la dernière version | 31 janvier 2012 |
| Source(s) | Bulletin de sécurité Oracle du 18 octobre 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 ;
- atteinte à l'intégrité des données ;
- atteinte à la confidentialité des données.

2 Systèmes affectés

- Oracle JDK et JRE 7 ;
- Oracle JDK et JRE 6 update 27 et versions antérieures ;
- Oracle JDK et JRE 5.0 update 31 et versions antérieures ;
- Oracle JDK et JRE 1.4.2_33 et versions antérieures ;
- Oracle FX 2.0 ;
- Oracle JRockit R28.1.4 et versions antérieures.

3 Résumé

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

4 Description

Plusieurs vulnérabilités ont été corrigées dans Oracle Java. Certaines d'entre elles permettent à une personne malintentionnée d'exécuter du 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 18 octobre 2011 :
<http://www.oracle.com/technetwork/topics/security/javacpuoct2011-443431.html>
- Bulletin de sécurité Apple du 08 novembre 2011 :
<http://support.apple.com/kb/ht5045>
- Bulletin de sécurité HP du 23 janvier 2012 :
<http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jsp?objectID=c03122753>
- Référence CVE CVE-2011-3389 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-3389>
- Référence CVE CVE-2011-3516 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-3516>
- Référence CVE CVE-2011-3521 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-3521>
- Référence CVE CVE-2011-3544 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-3544>
- Référence CVE CVE-2011-3545 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-3545>
- Référence CVE CVE-2011-3546 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-3546>
- Référence CVE CVE-2011-3547 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-3547>
- Référence CVE CVE-2011-3548 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-3548>
- Référence CVE CVE-2011-3549 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-3549>
- Référence CVE CVE-2011-3550 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-3550>
- Référence CVE CVE-2011-3551 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-3551>
- Référence CVE CVE-2011-3552 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-3552>
- Référence CVE CVE-2011-3553 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-3553>
- Référence CVE CVE-2011-3554 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-3554>
- Référence CVE CVE-2011-3555 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-3555>
- Référence CVE CVE-2011-3556 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-3556>
- Référence CVE CVE-2011-3557 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-3557>
- Référence CVE CVE-2011-3558 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-3558>

- Référence CVE CVE-2011-3560 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-3560>
- Référence CVE CVE-2011-3561 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-3561>

Gestion détaillée du document

20 octobre 2011 version initiale.

10 novembre 2011 ajout du bulletin de sécurité Apple.

31 janvier 2012 ajout du bulletin de sécurité HP.