

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-2011-AVI-093>

Gestion du document

Référence	CERTA-2011-AVI-093-002
Titre	Multiples vulnérabilités dans Oracle Java
Date de la première version	16 février 2011
Date de la dernière version	06 juin 2011
Source	Bulletin de sécurité Oracle javacpufeb2011-304611 du 15 février 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

- Java SE, JDK et JRE 6 mise à jour 23 et versions antérieures pour Windows, Solaris et Linux ;
- Java SE, JDK 5.0 mise à jour 27 et versions antérieures pour Solaris 9 ;
- Java SE, SDK 1.4.2_29 et versions antérieures pour Solaris 8 ;
- Java for Business, JDK et JRE 6 mise à jour 23 et versions antérieures pour Windows, Solaris et Linux ;
- Java for Business, JDK et JRE 5.0 mise à jour 27 et versions antérieures pour Windows, Solaris et Linux ;
- Java for Business, SDK et JRE 1.4.2_29 et versions antérieures pour Windows, Solaris et Linux.

3 Résumé

De nombreuses vulnérabilités affectant Oracle Java ont été corrigées. Certaines permettent à un utilisateur malveillant d'exécuter du code arbitraire à distance.

4 Description

Oracle a publié un correctif trimestriel corrigeant 25 vulnérabilités, exploitables à distance pour 23 d'entre elles.

Certaines permettent à un utilisateur malveillant d'exécuter du code arbitraire à distance, les autres, de porter atteinte à l'intégrité et/ou à la confidentialité des données présentes sur le système vulnérable.

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 javacpufeb2011-304611 du 15 février 2011 :
<http://www.oracle.com/technetwork/topics/security/javacpufeb2011-304611.html>
- Bulletin de sécurité Apple du 08 mars 2011 pour Mac OS X 10.5 :
<http://support.apple.com/kb/HT4563>
- Bulletin de sécurité Apple du 08 mars 2011 pour Mac OS X 10.6 :
<http://support.apple.com/kb/HT4562>
- Document du CERTA CERTA-2011-AVI-079 du 10 février 2011 :
<http://www.certa.ssi.gouv.fr/site/CERTA-2011-AVI-079/index.html>
- Bulletin de sécurité HP c02775276 du 01 juin 2011 :
<http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jsp?objectID=c02775276>
- Référence CVE CVE-2010-4422 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-4422>
- Référence CVE CVE-2010-4447 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-4447>
- Référence CVE CVE-2010-4448 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-4448>
- Référence CVE CVE-2010-4450 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-4450>
- Référence CVE CVE-2010-4451 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-4451>
- Référence CVE CVE-2010-4452 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-4452>
- Référence CVE CVE-2010-4454 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-4454>
- Référence CVE CVE-2010-4462 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-4462>
- Référence CVE CVE-2010-4462 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-4462>
- Référence CVE CVE-2010-4463 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-4463>
- Référence CVE CVE-2010-4465 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-4465>
- Référence CVE CVE-2010-4466 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-4466>
- Référence CVE CVE-2010-4467 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-4467>
- Référence CVE CVE-2010-4468 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-4468>
- Référence CVE CVE-2010-4469 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-4469>

- Référence CVE CVE-2010-4470 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-4470>
- Référence CVE CVE-2010-4471 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-4471>
- Référence CVE CVE-2010-4472 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-4472>
- Référence CVE CVE-2010-4473 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-4473>
- Référence CVE CVE-2010-4474 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-4474>
- Référence CVE CVE-2010-4475 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-4475>
- Référence CVE CVE-2010-4476 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-4476>

Gestion détaillée du document

16 février 2011 version initiale.

09 mars 2011 ajout de la mise à jour de Java pour les systèmes Mac OS X.

06 juin 2011 ajout de la mise à jour de Java pour les systèmes HP-UX.