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

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.