



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 24 décembre 2008  
N° CERTA-2008-AVI-578-001

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilités de la machine virtuelle 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-2008-AVI-578>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2008-AVI-578-001
Titre	Vulnérabilités de la machine virtuelle Java
Date de la première version	03 décembre 2008
Date de la dernière version	24 décembre 2008
Source(s)	Annonces de changement de versions Sun du 02 décembre 2008
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

Contournement de la politique de sécurité.

## 2 Systèmes affectés

- Les versions JDK et JRE 6 antérieures à Update 11 ;
- les versions JDK et JRE 5.0 antérieures à Update 17 ;
- les versions SDK et JRE antérieures à 1.4.2\_19 ;
- les versions SDK et JRE antérieures à 1.3.1\_24.

## 3 Résumé

Des vulnérabilités concernant la machine virtuelle Java ont été identifiées par Sun. Elles sont actuellement non documentées.

## 4 Description

Des vulnérabilités concernant la machine virtuelle Java ont été identifiées par Sun. Elles sont actuellement non documentées.

## 5 Solution

Se référer au bulletin de sécurité de l'éditeur pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation).

## 6 Documentation

- Site officiel de Sun Java :  
<http://java.sun.com>
- Sites de téléchargement de Sun Java :  
<http://java.sun.com/javase/downloads/index.jsp>  
[http://java.sun.com/javase/downloads/index\\_jdk5.jsp](http://java.sun.com/javase/downloads/index_jdk5.jsp)  
<http://java.sun.com/j2se/1.4.2/download.html>  
<http://java.sun.com/j2se/1.3/download.html>
- Bloc-notes Sun Security Community, "Advance notification of Security Updates for Java SE", 01 décembre 2008 :  
<http://blogs.sun.com/security/>
- Référence CVE CVE-2008-5350 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-5350>
- Référence CVE CVE-2008-5351 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-5351>
- Référence CVE CVE-2008-5352 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-5352>
- Référence CVE CVE-2008-5353 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-5353>
- Référence CVE CVE-2008-5354 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-5354>
- Référence CVE CVE-2008-5355 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-5355>
- Référence CVE CVE-2008-5356 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-5356>
- Référence CVE CVE-2008-5357 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-5357>
- Référence CVE CVE-2008-5358 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-5358>
- Référence CVE CVE-2008-5359 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-5359>
- Référence CVE CVE-2008-5358 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-5360>
- Référence CVE CVE-2008-2086 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-2086>

## Gestion détaillée du document

**03 décembre 2008** version initiale.

**24 décembre 2008** ajout des références CVE associées.