



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 07 mars 2008  
N° CERTA-2008-AVI-118

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilités de 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-118>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2008-AVI-118
Titre	Vulnérabilités de Java
Date de la première version	07 mars 2008
Date de la dernière version	–
Source(s)	Alerte TA08-066A de l'US-CERT
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 ;
- déni de service à distance ;
- contournement de la politique de sécurité ;
- atteinte à l'intégrité des données ;
- atteinte à la confidentialité des données.

## 2 Systèmes affectés

- *Java Web Start* 1.x et 6.x ;
- *Sun Java JDK* 1.5.x et 1.6.x ;
- *Sun Java JRE* 1.4.x, 1.5.x et 1.6.x ;
- *Sun Java SDK* 1.3.1\_21 et précédents, 1.4.2\_16 et précédents.

## 3 Résumé

Plusieurs vulnérabilités dans les produits Java précédemment cités permettent à un utilisateur malveillant de contourner, sous diverses formes, la politique de sécurité.

## 4 Description

Douze vulnérabilités ont été identifiées dans les produits Java listés ci-dessus. Ces vulnérabilités permettent à un utilisateur malveillant :

- d'exécuter du code arbitraire, localement ou à distance ;
- de provoquer un déni de service à distance ;
- de contourner la politique de sécurité ;
- de porter atteinte à l'intégrité ou à la confidentialité des données.

## 5 Solution

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

## 6 Documentation

- Bulletins de sécurité Sun du 04 mars 2008 :  
<http://sunsolve.sun.com/search/document.do?assetkey=1-66-233321-1>  
<http://sunsolve.sun.com/search/document.do?assetkey=1-66-233322-1>  
<http://sunsolve.sun.com/search/document.do?assetkey=1-66-233323-1>  
<http://sunsolve.sun.com/search/document.do?assetkey=1-66-233324-1>  
<http://sunsolve.sun.com/search/document.do?assetkey=1-66-233325-1>  
<http://sunsolve.sun.com/search/document.do?assetkey=1-66-233326-1>  
<http://sunsolve.sun.com/search/document.do?assetkey=1-66-233327-1>
- Alerte de sécurité de l'US-CERT TA08-066A du 06 mars 2008 :  
<http://www.us-cert.gov/cas/techalerts/TA08-066A.html>
- Référence CVE CVE-2008-1185 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-1185>
- Référence CVE CVE-2008-1186 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-1186>
- Référence CVE CVE-2008-1187 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-1187>
- Référence CVE CVE-2008-1188 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-1188>
- Référence CVE CVE-2008-1189 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-1189>
- Référence CVE CVE-2008-1190 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-1190>
- Référence CVE CVE-2008-1191 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-1191>
- Référence CVE CVE-2008-1192 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-1192>
- Référence CVE CVE-2008-1193 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-1193>
- Référence CVE CVE-2008-1194 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-1194>
- Référence CVE CVE-2008-1195 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-1195>
- Référence CVE CVE-2008-1196 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-1196>

## Gestion détaillée du document

07 mars 2008 version initiale.