

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Multiples vulnérabilités dans la machine virtuelle Java de Sun

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-2007-AVI-255>

Gestion du document

| | |
|-----------------------------|--|
| Référence | CERTA-2007-AVI-255 |
| Titre | Multiples vulnérabilités dans la machine virtuelle Java de Sun |
| Date de la première version | 07 juin 2007 |
| Date de la dernière version | – |
| Source(s) | Bulletin de sécurité Sun #102934 du 31 mai 2007 |
| 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

- Déni de service à distance ;
- Exécution de code arbitraire à distance.

2 Systèmes affectés

- JDK et JRE version 6 ;
- JDK et JRE versions 5.0 update 10 et antérieures ;
- SDK et JRE versions 1.4.2_14 et antérieures ;
- SDK et JRE versions 1.3.1_19 et antérieures.

3 Résumé

De multiples vulnérabilités dans la machine virtuelle Java de Sun permet à un utilisateur distant de provoquer un déni de service de l'application vulnérable ou d'exécuter du code arbitraire.

4 Description

Deux vulnérabilités de type débordement de mémoire dans la machine virtuelle Java de Sun permettent pour la première l'exécution de code arbitraire dans le contexte de l'application vulnérable et pour la seconde un déni de service de la machine virtuelle. Dans les deux cas l'exploitation de la vulnérabilité peut se faire à distance via une Applet Java construite de façon particulière.

5 Solution

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

6 Documentation

- Bulletin de sécurité Sun Solaris #102934 du 31 mai 2007 :
<http://sunsolve.sun.com/search/document.do?assetkey=1-26-102934-1>

Gestion détaillée du document

07 juin 2007 version initiale.