



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 octobre 2007
N° CERTA-2007-AVI-454

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité dans 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-2007-AVI-454>

Gestion du document

Référence	CERTA-2007-AVI-454
Titre	Vulnérabilité dans la machine virtuelle Java
Date de la première version	24 octobre 2007
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Sun 103112 du 22 octobre 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

Élévation de privilèges.

2 Systèmes affectés

- JDK et JRE 6 avec la mise à jour 2 et les versions précédentes ;
- JDK et JRE 5 avec la mise à jour 12 et les versions précédentes ;
- SDK et JRE 1.4.2_15 et les versions précédentes ;
- SDK et JRE 1.3.1_20 et les versions précédentes.

3 Résumé

Une vulnérabilité touchant la machine virtuelle de Java Runtime Environment permettrait à une applique (*applet*) spécialement construite d'élever ses privilèges.

4 Description

Une vulnérabilité touchant la machine virtuelle de `Java Runtime Environment` permettrait à une appli-quette (*applet*) spécialement construite d'élever ses privilèges. À titre d'exemple, une appli-quette (*applet*) pourrait s'attribuer des permissions en lecture et en écriture sur des fichiers locaux ou exécuter des applications accessibles par l'utilisateur de l'appli-quette (*applet*).

5 Solution

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

6 Documentation

- Bulletin de sécurité Sun 103112 du 22 octobre 2007 :
<http://sunsolve.sun.com/search/document.do?assetkey=1-26-103112-1>

Gestion détaillée du document

24 octobre 2007 version initiale.