

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Multiples vulnérabilités dans la machine virtuelle JAVA (JRE) 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-440>

Gestion du document

Référence	CERTA-2007-AVI-440-002
Titre	Multiples vulnérabilités dans la machine virtuelle JAVA (JRE) de SUN
Date de la première version	15 octobre 2007
Date de la dernière version	30 novembre 2007
Source(s)	Bulletins de sécurité de Sun 103071, 103072, 103073, 103078 et 103079 du 3 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

Contournement de la politique de sécurité.

2 Systèmes affectés

- JDK et JRE 6, mise à jour 2, et les versions antérieures ;
- JDK et JRE 5.0, mise à jour 12, et les versions antérieures ;
- SDK et JRE 1.4.2_15 et les versions antérieures ;
- SDK et JRE 1.3.1_20 et les versions antérieures.

3 Résumé

Plusieurs vulnérabilités dans la machine virtuelle Java (JRE) de SUN, permettant de contourner les politiques de sécurité réseaux et de gestion des fichiers, sont corrigées.

4 Description

Plusieurs vulnérabilités dans la machine virtuelle Java (JRE) de SUN sont corrigées. Elles permettent à une *applet* d'établir des connexions réseaux avec des machines autres que celle l'ayant téléchargée. Elles permettent également à une application malveillante de modifier les fichiers accessibles par l'utilisateur l'exécutant.

5 Solution

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

6 Documentation

- Bulletins de sécurité de Sun Microsystems 103071, 103072, 103073, 103078 et 103079 du 3 octobre 2007 :
<http://sunsolve.sun.com/search/documents.do?assetkey=1-26-103071-1>
<http://sunsolve.sun.com/search/documents.do?assetkey=1-26-103072-1>
<http://sunsolve.sun.com/search/documents.do?assetkey=1-26-103073-1>
<http://sunsolve.sun.com/search/documents.do?assetkey=1-26-103078-1>
<http://sunsolve.sun.com/search/documents.do?assetkey=1-26-103079-1>
- Bulletin de sécurité RedHat RHSA-2007:0963 du 12 octobre 2007 :
<http://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2007-0963.html>
- Bulletin de sécurité RedHat RHSA-2007:1041 du 26 novembre 2007 :
<http://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2007-1041.html>
- Bulletin de sécurité SuSE SUSE-SA:2007:055 du 17 octobre 2007 :
<http://lists.opensuse.com/opensuse-security-announce/2007-10/msg00004.html>
<http://support.novell.com/techcenter/psdb/0c36b6416afc3868b8b1b9012955e323.html>
- Bulletin de sécurité HP-UX c01234533 du 16 novembre 2007 :
<http://www4.itrc.hp.com/service/cki/docDisplay.do?docId=c01234533>
- Référence CVE CVE-2007-5232 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-5232>
- Référence CVE CVE-2007-5238 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-5238>
- Référence CVE CVE-2007-5239 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-5239>
- Référence CVE CVE-2007-5240 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-5240>
- Référence CVE CVE-2007-5273 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-5273>
- Référence CVE CVE-2007-5274 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-5274>

Gestion détaillée du document

15 octobre 2007 version initiale.

16 novembre 2007 ajout de la référence au bulletin de sécurité HP-UX.

30 novembre 2007 ajout des références aux bulletins de sécurité SuSE et RedHat.