

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité de la machine Java sous HP-UX

---

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-121>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2007-AVI-121
Titre	Vulnérabilité de la machine Java sous HP-UX
Date de la première version	13 mars 2007
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin HP HPSBUX02196 du 09 mars 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

Exécution de code arbitraire à distance.

## 2 Systèmes affectés

Systèmes HP-UX B11.11 et 11.23 avec les de machines java suivantes :

- JRE et SDK 1.3.x antérieures à la version 1.3.1.20 ;
- JRE et SDK 1.4.x antérieures à la version 1.4.2.12 ;
- JDK et JRE 1.5.x antérieures à la version 1.5.0.06.

## 3 Description

Plusieurs vulnérabilités ont été découvertes dans les environnements Java de Sun. Ces vulnérabilités peuvent être exploitées par des applets de niveau de confiance nul afin d'accéder en lecture, écriture et/ou exécution à des fichiers du système. L'exploitation de certaines de ces vulnérabilités permettent de plus à un utilisateur malintentionné d'accéder à des privilèges plus élevés. L'exécution de code arbitraire à distance est alors possible.

## 4 Solution

Les version 1.3.1.20, 1.4.2.12 et 1.5.0.06 remédient à ces vulnérabilités. Se référer au bulletin de sécurité de l'éditeur pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation).

## 5 Documentation

- Bulletin de sécurité HP HPSBUX02196 du 09 mars 2007 :  
<http://itrc.hp.com/service/cki/docDisplay.do?docId=HPSBUX02196>
- Document du CERTA CERTA-2006-AVI-570 du 22 décembre 2006 :  
<http://www.certa.ssi.gouv.fr/site/CERTA-2006-AVI-570/index.html>
- Référence CVE CVE-2006-6731 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2006-6731>
- Référence CVE CVE-2006-6745 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2006-6745>
- Référence CVE CVE-2007-0243 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-0243>

## Gestion détaillée du document

13 mars 2007 version initiale.