Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 18 avril 2008
N° CERTA-2008-AVI-216

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Multiples vulnérabilités dans BEA JRockit

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-216`

Gestion du document

Référence	CERTA-2008-AVI-216
Titre	Multiples vulnérabilités dans BEA JRockit
Date de la première version	18 avril 2008
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité BEA BEA08-201.00
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.

2 Systèmes affectés

BEA JRockit versions 1.X.

3 Résumé

De multiples vulnérabilités présentes dans `BEA JRockit` permettent à un utilisateur distant de provoquer un déni de service, d'élever ses privilèges, ou d'exécuter du code arbitraire.

4 Description

`BEA JRockit` s'appuie sur la machine virtuelle `java` de `SUN` pour fonctionner. A ce titre, les vulnérabilités identifiées dans ce logiciel s'appliquent également à `JRockit`. Ainsi, il est possible à un utilisateur distant de provoquer un déni de service, d'élever ses privilèges ou d'exécuter du code arbitraire sur le système vulnérable.

5 Solution

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

6 Documentation

- Bulletin de sécurité BEA BEA08-201.00 :
  http://dev2.dev.bea.com/pub/advisory/277
- Référence CVE CVE-2008-0628 :
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-0628
- Référence CVE CVE-2008-0657 :
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-0657
- Référence CVE CVE-2008-1187 :
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-1187
- 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

Gestion détaillée du document

18 avril 2008 version initiale.