Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 03 novembre 2009
N° CERTA-2009-AVI-471

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Multiples vulnérabilités dans IBM WebSphere pour z/OS

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-2009-AVI-471

Gestion du document

Référence	CERTA-2009-AVI-471
Titre	Multiples vulnérabilités dans IBM WebSphere pour z/OS
Date de la première version	03 novembre 2009
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité IBM PK99477 du 29 octobre 2009 Bulletin de sécurité IBM PK99478 du 29 octobre 2009 Bulletin de sécurité IBM PK99480 du 29 octobre 2009
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 ;
- injection de requêtes illégitimes par rebond.

2 Systèmes affectés

- IBM WebSphere Application Server 7.0.x.

3 Résumé

Plusieurs vulnérabilités dans `IBM WebSphere` permettent de provoquer un déni de service à distance ou d'injecter des requêtes illégitimes par rebond.

4 Description

De multiples vulnérabilités ont été découvertes dans `IBM WebSphere` :
- plusieurs vulnérabilités permettent de provoquer un déni de service à distance sur l'`APR Apache` ;

– une erreur de traitement dans l'interface `Apr_xml_*` permet de provoquer un déni de service ;
– la console d'administration permet aux utilisateurs d'effectuer des actions malveillantes par le biais de requêtes `HTTP` non vérifiées ;
– une erreur de traitement dans le serveur Web embarqué permet de provoquer un déni de service par le biais de requêtes `HTTP` spécialement conçues.

5 Solution

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

6 Documentation

– Référence Bulletin de sécurité IBM PK99477 du 29 octobre 2009 :
http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg1PK99477
– Référence Bulletin de sécurité IBM PK99478 du 29 octobre 2009 :
http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg1PK99478
– Référence Bulletin de sécurité IBM PK99480 du 29 octobre 2009 :
http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg1PK99480
– Référence CVE CVE-2009-0023 :
http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2009-0023
– Référence CVE CVE-2009-1891 :
http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2009-1891
– Référence CVE CVE-2009-1956 :
http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2009-1956

Gestion détaillée du document

03 novembre 2009 version initiale.