



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 21 mai 2010
N° CERTA-2010-AVI-225

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilités dans IBM WebSphere Application Server

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-2010-AVI-225>

Gestion du document

Référence	CERTA-2010-AVI-225
Titre	Vulnérabilités dans IBM WebSphere Application Server
Date de la première version	21 mai 2010
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletins de sécurité ISS X-Force du 11 mai 2010
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 ;
- atteinte à la confidentialité des données.

2 Systèmes affectés

IBM WebSphere Application Server versions 6.0, 6.1 et 7.0.

3 Résumé

Plusieurs vulnérabilités dans *IBM WebSphere Application Server* permettent de réaliser un déni de service à distance et d'accéder indûment à des fichiers.

4 Description

Plusieurs vulnérabilités ont été découvertes dans *IBM WebSphere Application Server* :

- par le biais d'une requête spécifiquement constituée, il est possible de provoquer un déni de service à distance (CVE-2010-0775) ;

- le composant `Web Container` ne gère pas correctement certaines requêtes GET, ce qui permet de réaliser un déni de service à distance (CVE-2010-0776) ;
- une erreur lors de la gestion, par le composant `Web Container`, des fichiers dont la longueur du nom est supérieure à 20 caractères provoque le renvoi d'un autre fichier (CVE-2010-0777).

5 Solution

Se référer aux bulletins de sécurité d'ISS X-Force (cf. section Documentation).

6 Documentation

- Bulletins de sécurité d'ISS X-Force du 11 mai 2010 :
 - <http://xforce.iss.net/xforce/xfdb/58555>
 - <http://xforce.iss.net/xforce/xfdb/58556>
 - <http://xforce.iss.net/xforce/xfdb/58557>
- Référence CVE CVE-2010-0775 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-0775>
- Référence CVE CVE-2010-0776 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-0776>
- Référence CVE CVE-2010-0777 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-0777>

Gestion détaillée du document

21 mai 2010 version initiale.