



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 juillet 2011  
N° CERTA-2011-AVI-402

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité dans IBM WebSphere

---

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-2011-AVI-402>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2011-AVI-402
Titre	Vulnérabilités dans IBM WebSphere
Date de la première version	21 juillet 2011
Date de la dernière version	–
Source	Bulletin de sécurité IBM swg1PM42436 du 16 juillet 2011
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 ;
- contournement de la politique de sécurité.

## 2 Systèmes affectés

IBM WebSphere 6.x et 7.x.

## 3 Résumé

Une vulnérabilité dans IBM WebSphere permet à un utilisateur malveillant de provoquer un déni de service à distance et une autre, de contourner la politique de sécurité.

## 4 Description

Deux vulnérabilités d'IBM WebSphere ont été corrigées :

- (CVE-2011-1355) une vulnérabilité dans la page de déconnexion permet à un utilisateur malveillant de dérouter l'internaute vers un site web arbitraire ;

- (CVE-2011-1928) quand le module *mod\_autoindex* est activé, un utilisateur malveillant peut provoquer un épuisement des ressources processeur.

## 5 Solution

Les versions 6.1.0.39 et 7.0.0.19 d'IBM WebSphere remédient à ce défaut. Se référer au bulletin de sécurité de l'éditeur pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation).

## 6 Documentation

- Bulletin de sécurité IBM swg1PM42436 du 16 juillet 2011 :  
<http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg1PM42436>
- Bulletin de sécurité IBM ISS 68570 du 18 juillet 2011 :  
<http://xforce.iss.net/xforce/xfdb/68570>
- Référence CVE CVE-2011-1355 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-1355>
- Référence CVE CVE-2011-1928 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-1928>

## Gestion détaillée du document

**21 juillet 2011** version initiale.