



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 29 janvier 2010  
N° CERTA-2010-AVI-039

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité dans IBM DataPower

---

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-039>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2010-AVI-039
Titre	Vulnérabilité dans IBM DataPower
Date de la première version	29 janvier 2010
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité IBM #IC61364 du 20 juillet 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.

## 2 Systèmes affectés

- WebSphere DataPower B2B Appliance XB60 3.x ;
- WebSphere DataPower Integration Appliance XI50 3.x ;
- WebSphere DataPower Low Latency Appliance XM750 3.x ;
- WebSphere DataPower SOA Appliance 3.x ;
- WebSphere DataPower XML Accelerator XA35 3.x ;
- WebSphere DataPower XML Security Gateway XS40.

## 3 Résumé

Une vulnérabilité dans les produits IBM WebSphere DataPower permet à un utilisateur distant malveillant de provoquer un déni de service à distance.

## **4 Description**

Une vulnérabilité, causée par une erreur dans le traitement des paquets ICMP (*Internet Control Message Protocol*), peut être exploitée depuis le réseau local afin de provoquer un déni de service. Une personne malintentionnée peut exploiter cette vulnérabilité au moyen d'un paquet ICMP spécialement construit.

## **5 Solution**

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

## **6 Documentation**

- Bulletin de sécurité IBM swg11C61364 du 20 juillet 2009 :  
<http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg11C61364>

## **Gestion détaillée du document**

**29 janvier 2010** version initiale.