

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Multiples vulnérabilités de IBM DB2

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-196>

Gestion du document

Référence	CERTA-2010-AVI-196
Titre	Multiples vulnérabilités de IBM DB2
Date de la première version	23 avril 2010
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité IBM n°1426108 du 22 avril 2010 Bulletin de sécurité IBM n°IC65922 du 22 avril 2010 Bulletin de sécurité IBM n°IC67848 du 22 avril 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 l'intégrité des données ;
- atteinte à la confidentialité des données.

2 Systèmes affectés

IBM DB 2.x.

3 Résumé

Plusieurs vulnérabilités présentes dans IBM DB2 permettent à un utilisateur distant malintentionné de provoquer un déni de service ou de porter atteinte à la confidentialité ou à l'intégrité des données.

4 Description

Deux vulnérabilités sont présentes dans la base de données IBM DB2 :

- la première est semblable à la vulnérabilité touchant le protocole TLS détaillée dans l’avis CERTA-2009-AVI-482 et permet à un utilisateur distant malintentionné de conduire des attaques de type « *Man-in-the-Middle* » ;
- la seconde, de type débordement de mémoire, concerne la fonction *REPEAT* et permet à un utilisateur distant ayant accès la base de données de provoquer un déni de service.

5 Solution

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

6 Documentation

- Document du CERTA CERTA-2009-AVI-482 du 06 novembre 2009 :
<http://www.certa.ssi.gouv.fr/site/CERTA-2009-AVI-482/index.html>
- Bulletin de sécurité IBM swg21426108 du 22 avril 2010 :
<http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21426108>
- Bulletin de sécurité IBM swg1IC65922 du 22 avril 2010 :
<http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg1IC65922>
- Bulletin de sécurité IBM swg1IC67848 du 22 avril 2010 :
<http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg1IC67848>
- Référence CVE CVE-2009-3555 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2009-3555>

Gestion détaillée du document

23 avril 2010 version initiale.