

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 n1426108 du 22 avril 2010 Bulletin de sécurité IBM nIC65922 du 22 avril 2010 Bulletin de sécurité IBM nIC67848 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.