

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilités dans 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-443>

Gestion du document

Référence	CERTA-2010-AVI-443-001
Titre	Vulnérabilités dans IBM DB2
Date de la première version	21 septembre 2010
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité IBM swg2I446455 du 18 septembre 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

Contournement de la politique de sécurité.

2 Systèmes affectés

IBM DB2 version 9.7.

3 Résumé

Deux vulnérabilités dans IBM DB2 permettent à un utilisateur malveillant de contourner la politique de sécurité.

4 Description

Deux vulnérabilités sont présentes dans IBM DB2 :

- la suppression de droits au groupe PUBLIC n'est pas convenablement répercutée sur des fonctions d'accès aux objets de la base de données. Ce défaut permet à un utilisateur malveillant d'utiliser ces fonctions sans droits ;

- si un utilisateur ayant les droits suffisants sur une table donnée exécute une instruction `update` dans une requête SQL compilée et mise en cache, tout utilisateur pourra exécuter cette instruction, même sans droit suffisant.

5 Solution

La version 9.7 Fix Pack 3 d'IBM DB2 remédie à ces vulnérabilités.
Se référer au bulletin de sécurité de l'éditeur pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation).

6 Documentation

- Bulletin de sécurité IBM swg21446455 du 18 septembre 2010 :
<http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21446455>
- Référence CVE CVE-2010-3474 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3474>
- Référence CVE CVE-2010-3475 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3475>

Gestion détaillée du document

20 septembre 2010 version initiale.

21 septembre 2010 ajout des références CVE.