

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilités dans MySQL

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-469>

Gestion du document

Référence	CERTA-2010-AVI-469
Titre	Vulnérabilités dans MySQL
Date de la première version	05 octobre 2010
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletins des versions 5.1.51 et 5.5.6 de MySQL
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.

2 Systèmes affectés

MySQL versions 5.1.x et 5.5.x.

3 Résumé

Plusieurs vulnérabilités dans MySQL permettent à un utilisateur malveillant de provoquer un déni de service à distance ou de porter atteinte à l'intégrité des données.

4 Description

Dans certaines configurations de bases répliquées en mode maître-esclave, une requête d'un utilisateur peut être exécutée sur la base maître, mais pas sur la base esclave, et provoquer une incohérence dans les données.

Plusieurs vulnérabilités dans l'évaluation de requêtes SQL permettent à un utilisateur malveillant de provoquer un déni de service à distance, par arrêt inopiné du serveur ou par création d'une boucle infinie.

5 Solution

Les versions 5.1.51 et 5.5.6 de MySQL résolvent ces problèmes.

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

6 Documentation

- Bulletin de la version 5.1.51 de MySQL du 10 septembre 2010 :
<http://dev.mysql.com/doc/refman/5.1/en/news-5-1-51.html>
- Bulletin de la version 5.5.6 de MySQL du 13 septembre 2010 :
<http://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/news-5-5-6.html>

Gestion détaillée du document

05 octobre 2010 version initiale.