

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité dans MySQL et MariaDB

---

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-2012-AVI-314>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2012-AVI-314
Titre	Vulnérabilité dans MySQL et MariaDB
Date de la première version	11 juin 2012
Date de la dernière version	–
Source(s)	Notes de versions de MySQL du 07 mai 2012
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

- MySQL versions 5.1.x antérieures à 5.1.63 ;
- MySQL versions 5.5.x antérieures à 5.5.24 ;
- MariaDB versions 5.1.x antérieures à 5.1.62 ;
- MariaDB versions 5.2.x antérieures à 5.2.12 ;
- MariaDB versions 5.3.x antérieures à 5.3.6 ;
- MariaDB versions 5.5.x antérieures à 5.5.23.

## 3 Résumé

Une vulnérabilité a été corrigée dans *MySQL* et *MariaDB*. À condition de connaître un nom d'utilisateur valide, la vulnérabilité permet de s'authentifier, en utilisant un mot de passe incorrect, avec une chance sur 256 en moyenne. La vulnérabilité est due à une conversion de type incorrecte.

## 4 Solution

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

## 5 Documentation

- Notes de versions *MySQL* :  
<http://dev.mysql.com/doc/refman/5.1/en/news-5-1-63.html>  
<http://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/news-5-5-24.html>
- Site officiel de *MariaDB* :  
<http://mariadb.org>
- Référence CVE CVE-2012-2122 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2012-2122>

## Gestion détaillée du document

**11 juin 2012** version initiale.