



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

**S . G . D . S . N**  
Agence nationale de la sécurité  
des systèmes d'information  
CERTA

Paris, le 26 mai 2004  
N° CERTA-2004-AVI-137-002

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

**Objet : Vulnérabilité de 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-2004-AVI-137>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2004-AVI-137-002
Titre	Vulnérabilité de MySQL
Date de la première version	20 avril 2004
Date de la dernière version	26 mai 2004
Source(s)	Avis de sécurité Mandrake MDKSA-2004:034
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

Atteinte à l'intégrité des données.

## 2 Systèmes affectés

- MySQL version 3.23.58 et versions antérieures ;
- MySQL version 4.0.18 et versions antérieures.

## 3 Résumé

Deux vulnérabilités dans le serveur de base de données MySQL permettent à un utilisateur local mal intentionné de porter atteinte à l'intégrité des données.

## 4 Description

MySQL est un serveur de base de données open source. Deux scripts fournis par MySQL, `mysqlbug` et `mysqld_multi`, créent des fichiers temporaires de manière non sécurisée. Ceci peut être exploité par un utilisateur local mal intentionné afin d'écraser des fichiers avec les privilèges de l'utilisateur invoquant le serveur MySQL.

## 5 Solution

Se référer à la section Documentation pour l'obtention des correctifs.

## 6 Documentation

- Site Internet de MySQL :  
<http://www.mysql.com>
- Avis de sécurité Mandrake MDKSA-2004:034 du 19 avril 2004 :  
<http://www.mandrakesecure.net/en/advisories/advisory.php?name=MDKSA-2004:034>
- Avis de sécurité Debian du 14 avril 2004 :  
<http://www.debian.org/security/2004/dsa-483.fr.html>
- Avis de sécurité FreeBSD du 15 avril 2004 :  
<http://www.vuxml.org/freebsd/>
- Avis de sécurité pour le paquetage OpenBSD mysql du 15 avril 2004 :  
<http://www.vuxml.org/openbsd/>
- Avis de sécurité Gentoo GLSA 200405-20 :  
<http://security.gentoo.org/glsa/glsa-200405-20.xml>
- Référence CVE CAN-2004-0381 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CAN-2004-0381>
- Référence CVE CAN-2004-0388 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CAN-2004-0388>

## Gestion détaillée du document

**20 avril 2004** version initiale.

**12 mai 2004** ajout des références aux bulletins de sécurité FreeBSD et OpenBSD.

**26 mai 2004** ajout de l'avis de sécurité Gentoo.