



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 19 juillet 2006  
N° CERTA-2006-AVI-265-001

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité 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-2006-AVI-265>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2006-AVI-265-001
Titre	Vulnérabilité dans Mysql
Date de la première version	29 juin 2006
Date de la dernière version	19 juillet 2006
Source(s)	Bulletin de sécurité Mandriva
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.

## 2 Systèmes affectés

- MySQL 4.1.x versions antérieures à la version 4.1.18 ;
- MySQL 5.0.x versions antérieures à la version 5.0.19 ;
- MySQL 5.1.x versions antérieures à la version 5.1.6 ;

## 3 Description

Une vulnérabilité sur la fonction `str_to_date` peut être exploitée par un utilisateur local mal intentionné pour réaliser un déni de service sur MySQL.

## 4 Solution

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

## 5 Documentation

- Bulletin de sécurité Mandriva MDKSA-2006:111 du 23 juin 2006 :  
<http://wwwnew.mandriva.com/security/advisories?name=MDKSA-2006:111>
- Bulletin de sécurité Debian DSA-1112 du 18 juillet 2006 :  
<http://www.debian.org/security/2006/dsa-1112>
- Référence CVE CAN-2006-3081 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CAN-2006-3081>

### Gestion détaillée du document

**29 juin 2006** version initiale ;

**19 juin 2006** ajout du bulletin de sécurité Debian.