

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Multiples 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-2005-AVI-281>

Gestion du document

Référence	CERTA-2005-AVI-281
Titre	Multiples vulnérabilités dans Mysql
Date de la première version	27 juillet 2005
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité 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 ;
- diffusion de données ;
- exécution de code arbitraire.

2 Systèmes affectés

Mysql versions 4.x antérieures à la version 4.1.13.

3 Résumé

Plusieurs vulnérabilités présentes dans Mysql peuvent être utilisées par un utilisateur mal intentionné pour réaliser un déni de service ou exécuter du code arbitraire sur le système vulnérable.

4 Description

- Une vulnérabilité sur la bibliothèque `zlib` (cf. Avis CERTA-2005-AVI-276) entraîne une vulnérabilité sur Mysql qui permet à un utilisateur mal intentionné de réaliser un déni de service.

- Plusieurs autres vulnérabilités ont été corrigées dans la nouvelle version de `MySQL` qui permettaient à un utilisateur mal intentionné de récupérer des données sur les bases de données, de réaliser un déni de service ou d'exécuter du code arbitraire.

5 Solution

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

6 Documentation

- Site Internet de `MySQL` :
<http://www.mysql.com>
- Historique des changements de `MySQL` du 15 juillet 2005 :
<http://dev.mysql.com/doc/mysql/en/news-4-1-13.html>
- Référence CVE CAN-2005-2096 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CAN-2005-2096>

Gestion détaillée du document

27 juillet 2005 version initiale.