

Affaire suivie par :  
CERT-FR

## AVIS DU CERT-FR

**Objet : Multiples vulnérabilités dans Oracle MySQL**

### Gestion du document

Référence	CERTFR-2016-AVI-246
Titre	Multiples vulnérabilités dans Oracle MySQL
Date de la première version	20 juillet 2016
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Oracle cpujul2016-2881720 du 19 juillet 2016
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(s)

- déni de service à distance
- contournement de la politique de sécurité
- atteinte à l'intégrité des données
- atteinte à la confidentialité des données

### 2 - Systèmes affectés

- Oracle MySQL Server versions 5.5.x antérieures à 5.5.49
- Oracle MySQL Server versions 5.6.x antérieures à 5.6.30
- Oracle MySQL Server versions 5.7.x antérieures à 5.7.12

### 3 - Résumé

De multiples vulnérabilités ont été corrigées dans *Oracle MySQL*. Certaines d'entre elles permettent à un attaquant de provoquer un déni de service à distance, un contournement de la politique de sécurité et une atteinte à l'intégrité des données.

### 4 - Solution

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

## 5 - Documentation

- Bulletin de sécurité Oracle cpujul2016-2881720 du 19 juillet 2016  
<http://www.oracle.com/technetwork/security-advisory/cpujul2016-2881720.html>
- cpujul2016verbose-2881721  
<http://www.oracle.com/technetwork/security-advisory/cpujul2016verbose-2881721.html#MSQL>
- Référence CVE CVE-2016-2105  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-2105>
- Référence CVE CVE-2016-3424  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-3424>
- Référence CVE CVE-2016-3440  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-3440>
- Référence CVE CVE-2016-3452  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-3452>
- Référence CVE CVE-2016-3459  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-3459>
- Référence CVE CVE-2016-3471  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-3471>
- Référence CVE CVE-2016-3477  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-3477>
- Référence CVE CVE-2016-3486  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-3486>
- Référence CVE CVE-2016-3501  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-3501>
- Référence CVE CVE-2016-3518  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-3518>
- Référence CVE CVE-2016-3521  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-3521>
- Référence CVE CVE-2016-3588  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-3588>
- Référence CVE CVE-2016-3614  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-3614>
- Référence CVE CVE-2016-3615  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-3615>
- Référence CVE CVE-2016-5436  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-5436>
- Référence CVE CVE-2016-5437  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-5437>
- Référence CVE CVE-2016-5439  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-5439>
- Référence CVE CVE-2016-5440  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-5440>
- Référence CVE CVE-2016-5441  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-5441>
- Référence CVE CVE-2016-5442  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-5442>
- Référence CVE CVE-2016-5443  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-5443>
- Référence CVE CVE-2016-5444  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-5444>

## Gestion détaillée du document

20 juillet 2016 version initiale.

---

Conditions d'utilisation de ce document : <http://cert.ssi.gouv.fr/cert-fr/apropos.html>  
Dernière version de ce document : <http://cert.ssi.gouv.fr/site/CERTFR-2016-AVI-246>

---