



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 15 octobre 2014
N° CERTFR-2014-AVI-427

Affaire suivie par :
CERT-FR

AVIS DU CERT-FR

Objet : Multiples vulnérabilités dans Oracle MySQL

Gestion du document

Référence	CERTFR-2014-AVI-427
Titre	Multiples vulnérabilités dans Oracle MySQL
Date de la première version	15 octobre 2014
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Oracle CPUOct2014 du 14 octobre 2014
Pièce(s) jointe(s)	Aucune

TAB. 1 – *Gestion du document*

Une gestion de version détaillée se trouve à la fin de ce document.

1 - Risques

- Exécution de code arbitraire à distance ;
- exécution de code arbitraire ;
- déni de service à distance ;
- déni de service ;
- contournement de la politique de sécurité ;
- atteinte à l'intégrité des données ;
- atteinte à la confidentialité des données ;
- élévation de privilèges.

2 - Systèmes affectés

- MySQL Server à partir de la version 5.5.38
- MySQL Server à partir de la version 5.5.39
- MySQL Server à partir de la version 5.5.39
- MySQL Server à partir de la version 5.6.19
- MySQL Server à partir de la version 5.6.20

3 - Résumé

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

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 CPUOct2014 du 14 octobre 2014 :
<http://www.oracle.com/technetwork/topics/security/cpuoct2014-1972960.html>
- Référence CVE CVE-2012-5615
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2012-5615>
- Référence CVE CVE-2014-4274
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-4274>
- Référence CVE CVE-2014-4287
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-4287>
- Référence CVE CVE-2014-6463
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-6463>
- Référence CVE CVE-2014-6464
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-6464>
- Référence CVE CVE-2014-6469
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-6469>
- Référence CVE CVE-2014-6474
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-6474>
- Référence CVE CVE-2014-6478
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-6478>
- Référence CVE CVE-2014-6484
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-6484>
- Référence CVE CVE-2014-6489
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-6489>
- Référence CVE CVE-2014-6491
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-6491>
- Référence CVE CVE-2014-6494
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-6494>
- Référence CVE CVE-2014-6495
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-6495>
- Référence CVE CVE-2014-6496
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-6496>
- Référence CVE CVE-2014-6500
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-6500>
- Référence CVE CVE-2014-6505
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-6505>
- Référence CVE CVE-2014-6507
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-6507>
- Référence CVE CVE-2014-6520
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-6520>
- Référence CVE CVE-2014-6530
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-6530>
- Référence CVE CVE-2014-6551
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-6551>

- Référence CVE CVE-2014-6555
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-6555>
- Référence CVE CVE-2014-6559
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-6559>
- Référence CVE CVE-2014-6564
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-6564>

Gestion détaillée du document

15 octobre 2014 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-2014-AVI-427>
