



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 18 janvier 2017
N° CERTFR-2017-AVI-018

Affaire suivie par :
CERT-FR

AVIS DU CERT-FR

Objet : Multiples vulnérabilités dans Oracle MySQL

Gestion du document

Référence	CERTFR-2017-AVI-018
Titre	Multiples vulnérabilités dans Oracle MySQL
Date de la première version	18 janvier 2017
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Oracle cpujan2017-2881727 du 17 janvier 2017 Bulletin de sécurité Oracle cpujan2017verbose-2881728 du 17 janvier 2017
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)

- exécution de code arbitraire à distance
- déni de service à distance
- atteinte à l'intégrité des données
- atteinte à la confidentialité des données

2 - Systèmes affectés

- MySQL Cluster versions 7.2.26 et antérieures, 7.3.14 et antérieures, 7.4.12 et antérieures
- MySQL Server versions 5.5.53 et antérieures, 5.6.34 et antérieures, 5.7.16 et antérieures
- MySQL Enterprise Monitor versions 3.1.3.7856 et antérieures
- MySQL Enterprise Monitor versions 3.1.4.7895 et antérieures
- MySQL Enterprise Monitor versions 3.1.5.7958 et antérieures
- MySQL Enterprise Monitor versions 3.2.1.1049 et antérieures
- MySQL Enterprise Monitor versions 3.2.4.1102 et antérieures
- MySQL Enterprise Monitor versions 3.3.0.1098 et antérieures

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 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 cpujan2017-2881727 du 17 janvier 2017
<http://www.oracle.com/technetwork/security-advisory/cpujan2017-2881727.html#AppendixMSQL>
- Bulletin de sécurité Oracle cpujan2017verbose-2881728 du 17 janvier 2017
<http://www.oracle.com/technetwork/security-advisory/cpujan2017verbose-2881728.html#MSQL>
- Référence CVE CVE-2015-7501
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2015-7501>
- Référence CVE CVE-2016-0635
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-0635>
- Référence CVE CVE-2016-0714
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-0714>
- Référence CVE CVE-2016-5541
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-5541>
- Référence CVE CVE-2016-5590
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-5590>
- Référence CVE CVE-2016-6304
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-6304>
- Référence CVE CVE-2016-8318
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8318>
- Référence CVE CVE-2016-8327
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8327>
- Référence CVE CVE-2017-3238
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-3238>
- Référence CVE CVE-2017-3243
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-3243>
- Référence CVE CVE-2017-3244
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-3244>
- Référence CVE CVE-2017-3251
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-3251>
- Référence CVE CVE-2017-3256
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-3256>
- Référence CVE CVE-2017-3257
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-3257>
- Référence CVE CVE-2017-3258
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-3258>
- Référence CVE CVE-2017-3265
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-3265>
- Référence CVE CVE-2017-3273
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-3273>
- Référence CVE CVE-2017-3291
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-3291>
- Référence CVE CVE-2017-3312
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-3312>

- Référence CVE CVE-2017-3313
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-3313>
- Référence CVE CVE-2017-3317
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-3317>
- Référence CVE CVE-2017-3318
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-3318>
- Référence CVE CVE-2017-3319
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-3319>
- Référence CVE CVE-2017-3320
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-3320>
- Référence CVE CVE-2017-3321
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-3321>
- Référence CVE CVE-2017-3322
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-3322>
- Référence CVE CVE-2017-3323
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-3323>

Gestion détaillée du document

18 janvier 2017 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-2017-AVI-018
