

Affaire suivie par :  
CERT-FR

## AVIS DU CERT-FR

### Objet : Multiples vulnérabilités dans Oracle Linux and Virtualization

### Gestion du document

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Référence                   | CERTFR-2017-AVI-121   |
| Titre                       | Multiples vulnérabilités dans Oracle Linux and Virtualization   |
| Date de la première version | 19 avril 2017   |
| Date de la dernière version | –   |
| Source(s)                   | Bulletin de sécurité Oracle cpuapr2017-3236618 du 18 avril 2017<br>Bulletin de sécurité Oracle cpuapr2017verbose-3236619 du 18 avril 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

- Oracle Secure Global Desktop version 4.71
- Oracle Secure Global Desktop version 5.2
- Oracle Secure Global Desktop version 5.3
- Oracle VM VirtualBox versions 5.0.x antérieures à 5.0.38
- Oracle VM VirtualBox versions 5.1.x antérieures à 5.1.20

## 3 - Résumé

De multiples vulnérabilités ont été corrigées dans *Oracle Linux and Virtualization*. 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 cpuapr2017-3236618 du 18 avril 2017  
<http://www.oracle.com/technetwork/security-advisory/cpuapr2017-3236618.html>
- Bulletin de sécurité Oracle cpuapr2017verbose-3236619 du 18 avril 2017  
<http://www.oracle.com/technetwork/security-advisory/cpuapr2017verbose-3236619.html#OVIR>
- Référence CVE CVE-2013-1982  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2013-1982>
- Référence CVE CVE-2016-0762  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-0762>
- Référence CVE CVE-2016-3739  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-3739>
- Référence CVE CVE-2016-5407  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-5407>
- Référence CVE CVE-2016-8743  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8743>
- Référence CVE CVE-2017-3513  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-3513>
- Référence CVE CVE-2017-3538  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-3538>
- Référence CVE CVE-2017-3558  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-3558>
- Référence CVE CVE-2017-3559  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-3559>
- Référence CVE CVE-2017-3561  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-3561>
- Référence CVE CVE-2017-3563  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-3563>
- Référence CVE CVE-2017-3575  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-3575>
- Référence CVE CVE-2017-3576  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-3576>
- Référence CVE CVE-2017-3587  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-3587>
- Référence CVE CVE-2017-3731  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-3731>

## Gestion détaillée du document

19 avril 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-121>

---