



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 21 janvier 2015
N° CERTFR-2015-AVI-031

Affaire suivie par :
CERT-FR

AVIS DU CERT-FR

Objet : Multiples vulnérabilités dans Oracle Virtualization

Gestion du document

Référence	CERTFR-2015-AVI-031
Titre	Multiples vulnérabilités dans Oracle Virtualization
Date de la première version	21 janvier 2015
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Oracle CPUJan2015 du 20 janvier 2015
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

- 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

- Oracle VM VirtualBox Version 4.0.28
- Oracle VM VirtualBox Version 4.1.36
- Oracle VM VirtualBox Version 4.2.28
- Oracle VM VirtualBox Version VirtualBox antérieur à 3.2.26
- Oracle VM VirtualBox Version VirtualBox antérieur à 4.3.20
- Secure Global Desktop Version 4.63
- Secure Global Desktop Version 4.71
- Secure Global Desktop Version 5.0
- Secure Global Desktop Version 5.1

3 - Résumé

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

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 CPUJan2015 du 20 janvier 2015 :
<http://www.oracle.com/technetwork/topics/security/cpujan2015-1972971.html>
- Référence CVE CVE-2014-3567
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-3567>
- Référence CVE CVE-2014-6588
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-6588>
- Référence CVE CVE-2014-6589
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-6589>
- Référence CVE CVE-2014-6590
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-6590>
- Référence CVE CVE-2014-6595
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-6595>
- Référence CVE CVE-2015-0377
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2015-0377>
- Référence CVE CVE-2015-0418
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2015-0418>
- Référence CVE CVE-2015-0427
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2015-0427>

Gestion détaillée du document

21 janvier 2015 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-2015-AVI-031
