

Affaire suivie par :  
CERT-FR

## AVIS DU CERT-FR

**Objet : Multiples vulnérabilités dans Xen**

### Gestion du document

Référence	CERTFR-2016-AVI-387
Titre	Multiples vulnérabilités dans Xen
Date de la première version	22 novembre 2016
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Xen XSA-191 du 22 novembre 2016 Bulletin de sécurité Xen XSA-192 du 22 novembre 2016 Bulletin de sécurité Xen XSA-193 du 22 novembre 2016 Bulletin de sécurité Xen XSA-194 du 22 novembre 2016 Bulletin de sécurité Xen XSA-195 du 22 novembre 2016 Bulletin de sécurité Xen XSA-196 du 22 novembre 2016 Bulletin de sécurité Xen XSA-197 du 22 novembre 2016 Bulletin de sécurité Xen XSA-198 du 22 novembre 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)

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

### 2 - Systèmes affectés

Xen toutes versions sans le dernier correctif de sécurité

### 3 - Résumé

De multiples vulnérabilités ont été corrigées dans *Xen*. Certaines d'entre elles permettent à un attaquant de provoquer une exécution de code arbitraire, un déni de service 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 Xen XSA-191 du 22 novembre 2016  
<http://xenbits.xen.org/xsa/advisory-191.html>
- Bulletin de sécurité Xen XSA-192 du 22 novembre 2016  
<http://xenbits.xen.org/xsa/advisory-192.html>
- Bulletin de sécurité Xen XSA-193 du 22 novembre 2016  
<http://xenbits.xen.org/xsa/advisory-193.html>
- Bulletin de sécurité Xen XSA-194 du 22 novembre 2016  
<http://xenbits.xen.org/xsa/advisory-194.html>
- Bulletin de sécurité Xen XSA-195 du 22 novembre 2016  
<http://xenbits.xen.org/xsa/advisory-195.html>
- Bulletin de sécurité Xen XSA-196 du 22 novembre 2016  
<http://xenbits.xen.org/xsa/advisory-196.html>
- Bulletin de sécurité Xen XSA-197 du 22 novembre 2016  
<http://xenbits.xen.org/xsa/advisory-197.html>
- Bulletin de sécurité Xen XSA-198 du 22 novembre 2016  
<http://xenbits.xen.org/xsa/advisory-198.html>
- Référence CVE CVE-2016-9377  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-9377>
- Référence CVE CVE-2016-9378  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-9378>
- Référence CVE CVE-2016-9381  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-9381>
- Référence CVE CVE-2016-9382  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-9382>
- Référence CVE CVE-2016-9383  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-9383>
- Référence CVE CVE-2016-9384  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-9384>
- Référence CVE CVE-2016-9385  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-9385>
- Référence CVE CVE-2016-9386  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-9386>

## Gestion détaillée du document

**22 novembre 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-387>

---