

Affaire suivie par :  
CERT-FR

## AVIS DU CERT-FR

### Objet : Multiples vulnérabilités dans les produits Apple

### Gestion du document

Référence	CERTFR-2016-AVI-411
Titre	Multiples vulnérabilités dans les produits Apple
Date de la première version	14 décembre 2016
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Apple HT207421 du 13 décembre 2016 Bulletin de sécurité Apple HT207423 du 13 décembre 2016 Bulletin de sécurité Apple HT207424 du 13 décembre 2016 Bulletin de sécurité Apple HT207427 du 13 décembre 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 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
- injection de code indirecte à distance

## 2 - Systèmes affectés

- Apple Safari versions antérieures à 10.0.2
- Apple macOS Sierra versions antérieures à 10.12.2
- Apple iCloud pour Windows versions antérieures à 6.1
- Apple iTunes pour Windows versions antérieures à 12.5.4

### 3 - Résumé

De multiples vulnérabilités ont été corrigées dans *les produits Apple*. Certaines d'entre elles permettent à un attaquant de provoquer une exécution de code arbitraire à distance, une exécution de code arbitraire et un déni de service à distance.

### 4 - Solution

Se référer au bulletin de sécurité de l'éditeur pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation).

### 5 - Documentation

- Bulletin de sécurité Apple HT207421 du 13 décembre 2016  
<https://support.apple.com/en-us/HT207421>
- Bulletin de sécurité Apple HT207427 du 13 décembre 2016  
<https://support.apple.com/en-us/HT207427>
- Bulletin de sécurité Apple HT207423 du 13 décembre 2016  
<https://support.apple.com/en-us/HT207423>
- Bulletin de sécurité Apple HT207424 du 13 décembre 2016  
<https://support.apple.com/en-us/HT207424>
- Référence CVE CVE-2016-1777  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-1777>
- Référence CVE CVE-2016-1823  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-1823>
- Référence CVE CVE-2016-4688  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-4688>
- Référence CVE CVE-2016-4691  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-4691>
- Référence CVE CVE-2016-4692  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-4692>
- Référence CVE CVE-2016-4693  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-4693>
- Référence CVE CVE-2016-4743  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-4743>
- Référence CVE CVE-2016-5419  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-5419>
- Référence CVE CVE-2016-5420  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-5420>
- Référence CVE CVE-2016-5421  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-5421>
- Référence CVE CVE-2016-6303  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-6303>
- Référence CVE CVE-2016-6304  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-6304>
- Référence CVE CVE-2016-7141  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-7141>
- Référence CVE CVE-2016-7167  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-7167>
- Référence CVE CVE-2016-7411  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-7411>
- Référence CVE CVE-2016-7412  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-7412>
- Référence CVE CVE-2016-7413  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-7413>

- Référence CVE CVE-2016-7414  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-7414>
- Référence CVE CVE-2016-7416  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-7416>
- Référence CVE CVE-2016-7417  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-7417>
- Référence CVE CVE-2016-7418  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-7418>
- Référence CVE CVE-2016-7586  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-7586>
- Référence CVE CVE-2016-7587  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-7587>
- Référence CVE CVE-2016-7588  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-7588>
- Référence CVE CVE-2016-7589  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-7589>
- Référence CVE CVE-2016-7591  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-7591>
- Référence CVE CVE-2016-7592  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-7592>
- Référence CVE CVE-2016-7594  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-7594>
- Référence CVE CVE-2016-7595  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-7595>
- Référence CVE CVE-2016-7596  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-7596>
- Référence CVE CVE-2016-7598  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-7598>
- Référence CVE CVE-2016-7599  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-7599>
- Référence CVE CVE-2016-7600  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-7600>
- Référence CVE CVE-2016-7602  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-7602>
- Référence CVE CVE-2016-7603  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-7603>
- Référence CVE CVE-2016-7604  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-7604>
- Référence CVE CVE-2016-7605  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-7605>
- Référence CVE CVE-2016-7606  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-7606>
- Référence CVE CVE-2016-7607  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-7607>
- Référence CVE CVE-2016-7608  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-7608>
- Référence CVE CVE-2016-7609  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-7609>
- Référence CVE CVE-2016-7610  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-7610>
- Référence CVE CVE-2016-7611  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-7611>
- Référence CVE CVE-2016-7612  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-7612>



- Référence CVE CVE-2016-7648  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-7648>
- Référence CVE CVE-2016-7649  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-7649>
- Référence CVE CVE-2016-7650  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-7650>
- Référence CVE CVE-2016-7652  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-7652>
- Référence CVE CVE-2016-7654  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-7654>
- Référence CVE CVE-2016-7655  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-7655>
- Référence CVE CVE-2016-7656  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-7656>
- Référence CVE CVE-2016-7657  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-7657>
- Référence CVE CVE-2016-7658  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-7658>
- Référence CVE CVE-2016-7659  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-7659>
- Référence CVE CVE-2016-7660  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-7660>
- Référence CVE CVE-2016-7661  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-7661>
- Référence CVE CVE-2016-7662  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-7662>
- Référence CVE CVE-2016-7663  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-7663>
- Référence CVE CVE-2016-8615  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8615>
- Référence CVE CVE-2016-8616  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8616>
- Référence CVE CVE-2016-8617  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8617>
- Référence CVE CVE-2016-8618  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8618>
- Référence CVE CVE-2016-8619  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8619>
- Référence CVE CVE-2016-8620  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8620>
- Référence CVE CVE-2016-8621  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8621>
- Référence CVE CVE-2016-8622  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8622>
- Référence CVE CVE-2016-8623  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8623>
- Référence CVE CVE-2016-8624  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8624>
- Référence CVE CVE-2016-8625  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8625>

## **Gestion détaillée du document**

**14 décembre 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-411>

---