



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

**S . G . D . S . N**  
Agence nationale de la sécurité  
des systèmes d'information  
CERTA

Paris, le 24 novembre 2010  
N° CERTA-2010-AVI-565

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Multiples vulnérabilités dans Apple iOS

---

Conditions d'utilisation de ce document : <http://www.certa.ssi.gouv.fr/certa/apropos.html>  
Dernière version de ce document : <http://www.certa.ssi.gouv.fr/site/CERTA-2010-AVI-565>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2010-AVI-565
Titre	Multiples vulnérabilités dans Apple iOS
Date de la première version	24 novembre 2010
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Apple HT4456 du 22 novembre 2010
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

- Exécution de code arbitraire à distance ;
- déni de service à distance ;
- contournement de la politique de sécurité ;
- atteinte à la confidentialité des données ;
- injection de code indirecte à distance.

## 2 Systèmes affectés

Apple iOS versions 4.1 et antérieures.

## 3 Résumé

De multiples vulnérabilités affectent Apple iOS. Certaines permettent l'exécution de code arbitraire à distance.

## 4 Description

De multiples vulnérabilités ont été corrigées dans différents composants du système d'exploitation *Apple iOS*, notamment dans :

- Configuration Profiles;
- CoreGraphics;
- FreeType;
- iAd Content Display;
- ImageIO;
- libxml;
- Mail;
- Networking;
- OfficeImport;
- Photos;
- Safari;
- Telephony;
- WebKit.

Parmi ces vulnérabilités, certaines permettent l'exécution de code arbitraire à distance, des dénis de service à distance ainsi que l'atteinte à la confidentialité des données sur les produits *Apple* embarquant le système d'exploitation *iOS*.

## 5 Solution

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

## 6 Documentation

- Bulletin de sécurité Apple HT4456 du 22 novembre 2010  
<http://support.apple.com/kb/HT4456>
- Référence CVE CVE-2009-1707 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2009-1707>
- Référence CVE CVE-2010-0042 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-0042>
- Référence CVE CVE-2010-0051 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-0051>
- Référence CVE CVE-2010-0544 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-0544>
- Référence CVE CVE-2010-1205 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1205>
- Référence CVE CVE-2010-1384 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1384>
- Référence CVE CVE-2010-1387 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1387>
- Référence CVE CVE-2010-1392 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1392>
- Référence CVE CVE-2010-1394 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1394>
- Référence CVE CVE-2010-1403 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1403>
- Référence CVE CVE-2010-1405 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1405>
- Référence CVE CVE-2010-1407 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1407>

- Référence CVE CVE-2010-1408 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1408>
- Référence CVE CVE-2010-1410 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1410>
- Référence CVE CVE-2010-1414 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1414>
- Référence CVE CVE-2010-1415 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1415>
- Référence CVE CVE-2010-1416 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1416>
- Référence CVE CVE-2010-1417 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1417>
- Référence CVE CVE-2010-1418 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1418>
- Référence CVE CVE-2010-1421 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1421>
- Référence CVE CVE-2010-1422 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1422>
- Référence CVE CVE-2010-1757 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1757>
- Référence CVE CVE-2010-1758 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1758>
- Référence CVE CVE-2010-1764 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1764>
- Référence CVE CVE-2010-1770 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1770>
- Référence CVE CVE-2010-1771 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1771>
- Référence CVE CVE-2010-1780 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1780>
- Référence CVE CVE-2010-1781 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1781>
- Référence CVE CVE-2010-1782 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1782>
- Référence CVE CVE-2010-1783 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1783>
- Référence CVE CVE-2010-1784 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1784>
- Référence CVE CVE-2010-1785 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1785>
- Référence CVE CVE-2010-1786 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1786>
- Référence CVE CVE-2010-1787 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1787>
- Référence CVE CVE-2010-1788 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1788>
- Référence CVE CVE-2010-1789 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1789>
- Référence CVE CVE-2010-1791 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1791>
- Référence CVE CVE-2010-1793 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1793>

- Référence CVE CVE-2010-1806 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1806>
- Référence CVE CVE-2010-1807 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1807>
- Référence CVE CVE-2010-1811 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1811>
- Référence CVE CVE-2010-1812 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1812>
- Référence CVE CVE-2010-1813 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1813>
- Référence CVE CVE-2010-1814 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1814>
- Référence CVE CVE-2010-1815 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1815>
- Référence CVE CVE-2010-1822 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1822>
- Référence CVE CVE-2010-1843 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1843>
- Référence CVE CVE-2010-2249 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2249>
- Référence CVE CVE-2010-2805 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2805>
- Référence CVE CVE-2010-2806 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2806>
- Référence CVE CVE-2010-2807 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2807>
- Référence CVE CVE-2010-2808 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2808>
- Référence CVE CVE-2010-3053 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3053>
- Référence CVE CVE-2010-3054 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3054>
- Référence CVE CVE-2010-3116 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3116>
- Référence CVE CVE-2010-3257 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3257>
- Référence CVE CVE-2010-3259 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3259>
- Référence CVE CVE-2010-3786 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3786>
- Référence CVE CVE-2010-3803 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3803>
- Référence CVE CVE-2010-3804 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3804>
- Référence CVE CVE-2010-3805 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3805>
- Référence CVE CVE-2010-3808 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3808>
- Référence CVE CVE-2010-3809 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3809>
- Référence CVE CVE-2010-3810 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3810>

- Référence CVE CVE-2010-3811 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3811>
- Référence CVE CVE-2010-3812 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3812>
- Référence CVE CVE-2010-3813 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3813>
- Référence CVE CVE-2010-3814 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3814>
- Référence CVE CVE-2010-3816 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3816>
- Référence CVE CVE-2010-3817 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3817>
- Référence CVE CVE-2010-3818 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3818>
- Référence CVE CVE-2010-3819 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3819>
- Référence CVE CVE-2010-3820 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3820>
- Référence CVE CVE-2010-3821 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3821>
- Référence CVE CVE-2010-3822 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3822>
- Référence CVE CVE-2010-3823 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3823>
- Référence CVE CVE-2010-3824 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3824>
- Référence CVE CVE-2010-3826 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3826>
- Référence CVE CVE-2010-3827 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3827>
- Référence CVE CVE-2010-3828 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3828>
- Référence CVE CVE-2010-3829 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3829>
- Référence CVE CVE-2010-3830 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3830>
- Référence CVE CVE-2010-3831 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3831>
- Référence CVE CVE-2010-3832 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3832>
- Référence CVE CVE-2010-4008 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-4008>

## **Gestion détaillée du document**

**24 novembre 2010** version initiale.