

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Multiples vulnérabilités dans Mac OS X

---

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-548>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2010-AVI-548
Titre	Multiples vulnérabilités dans Mac OS X
Date de la première version	12 novembre 2010
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Apple 2010-007 du 11 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 ;
- injection de code indirecte à distance.

## 2 Systèmes affectés

- Mac OS X 10.5.8 ;
- Mac OS X 10.6.0 à 10.6.4 ;
- Mac OS X Server 10.5.8 ;
- Mac OS X Server 10.6.0 à 10.6.4.

## 3 Résumé

De nombreuses vulnérabilités ont été découvertes dans le système d'exploitation *Mac OS X*. Leur exploitation permet, entre autres, l'exécution de code arbitraire à distance.

## 4 Description

De multiples vulnérabilités ont été corrigées dans différents composants du système d'exploitation *Mac OS X*.  
Notamment :

- AFP Server;
- AppKit;
- ATS;
- CFNetwork;
- CoreGraphics;
- CoreText;
- Directory Services;
- diskdev\_cmds;
- Disk Images;
- Image Capture;
- ImageIO;
- Image RAW;
- Kernel;
- Networking;
- Password Server;
- Printing;
- QuickLook;
- QuickTime;
- Safari;
- Time Machine;
- Wiki Server;
- xar.

Cette mise à jour corrige également un grand nombre de vulnérabilités dans des logiciels inclus au système d'exploitation comme Apache, CUPS, Flash Player, gzip, MySQL, OpenLDAP, OpenSSL, PHP, python, X11.

Parmi les failles corrigées, certaines permettent l'exécution de code arbitraire à distance.

## 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 2010-007 du 11 novembre 2010  
<http://support.apple.com/kb/HT4435>
- Référence CVE CVE-2008-4546 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-4546>
- Référence CVE CVE-2009-0796 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2009-0796>
- Référence CVE CVE-2009-0946 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2009-0946>
- Référence CVE CVE-2009-2473 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2009-2473>
- Référence CVE CVE-2009-2474 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2009-2474>
- Référence CVE CVE-2009-2624 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2009-2624>
- Référence CVE CVE-2009-3793 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2009-3793>

- Référence CVE CVE-2009-4134 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2009-4134>
- Référence CVE CVE-2010-0001 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-0001>
- Référence CVE CVE-2010-0105 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-0105>
- Référence CVE CVE-2010-0205 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-0205>
- Référence CVE CVE-2010-0209 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-0209>
- Référence CVE CVE-2010-0211 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-0211>
- Référence CVE CVE-2010-0212 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-0212>
- Référence CVE CVE-2010-0397 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-0397>
- Référence CVE CVE-2010-0408 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-0408>
- Référence CVE CVE-2010-0434 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-0434>
- Référence CVE CVE-2010-1205 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1205>
- Référence CVE CVE-2010-1297 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1297>
- Référence CVE CVE-2010-1378 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1378>
- Référence CVE CVE-2010-1449 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1449>
- Référence CVE CVE-2010-1450 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1450>
- Référence CVE CVE-2010-1752 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1752>
- Référence CVE CVE-2010-1803 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1803>
- Référence CVE CVE-2010-1811 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1811>
- Référence CVE CVE-2010-1828 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1828>
- Référence CVE CVE-2010-1829 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1829>
- Référence CVE CVE-2010-1830 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1830>
- Référence CVE CVE-2010-1831 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1831>
- Référence CVE CVE-2010-1832 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1832>
- Référence CVE CVE-2010-1833 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1833>
- Référence CVE CVE-2010-1834 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1834>
- Référence CVE CVE-2010-1836 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1836>

- Référence CVE CVE-2010-1837 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1837>
- Référence CVE CVE-2010-1838 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1838>
- Référence CVE CVE-2010-1840 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1840>
- Référence CVE CVE-2010-1841 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1841>
- Référence CVE CVE-2010-1842 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1842>
- Référence CVE CVE-2010-1843 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1843>
- Référence CVE CVE-2010-1844 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1844>
- Référence CVE CVE-2010-1845 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1845>
- Référence CVE CVE-2010-1846 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1846>
- Référence CVE CVE-2010-1847 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1847>
- Référence CVE CVE-2010-1848 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1848>
- Référence CVE CVE-2010-1849 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1849>
- Référence CVE CVE-2010-1850 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1850>
- Référence CVE CVE-2010-2160 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2160>
- Référence CVE CVE-2010-2161 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2161>
- Référence CVE CVE-2010-2162 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2162>
- Référence CVE CVE-2010-2163 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2163>
- Référence CVE CVE-2010-2164 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2164>
- Référence CVE CVE-2010-2165 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2165>
- Référence CVE CVE-2010-2166 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2166>
- Référence CVE CVE-2010-2167 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2167>
- Référence CVE CVE-2010-2169 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2169>
- Référence CVE CVE-2010-2170 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2170>
- Référence CVE CVE-2010-2171 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2171>
- Référence CVE CVE-2010-2172 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2172>
- Référence CVE CVE-2010-2173 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2173>

- Référence CVE CVE-2010-2174 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2174>
- Référence CVE CVE-2010-2175 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2175>
- Référence CVE CVE-2010-2176 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2176>
- Référence CVE CVE-2010-2177 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2177>
- Référence CVE CVE-2010-2178 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2178>
- Référence CVE CVE-2010-2179 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2179>
- Référence CVE CVE-2010-2180 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2180>
- Référence CVE CVE-2010-2181 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2181>
- Référence CVE CVE-2010-2182 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2182>
- Référence CVE CVE-2010-2183 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2183>
- Référence CVE CVE-2010-2184 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2184>
- Référence CVE CVE-2010-2185 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2185>
- Référence CVE CVE-2010-2186 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2186>
- Référence CVE CVE-2010-2187 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2187>
- Référence CVE CVE-2010-2188 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2188>
- Référence CVE CVE-2010-2189 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2189>
- Référence CVE CVE-2010-2213 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2213>
- Référence CVE CVE-2010-2214 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2214>
- Référence CVE CVE-2010-2215 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2215>
- Référence CVE CVE-2010-2216 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2216>
- Référence CVE CVE-2010-2249 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2249>
- Référence CVE CVE-2010-2484 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2484>
- Référence CVE CVE-2010-2497 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2497>
- Référence CVE CVE-2010-2498 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2498>
- Référence CVE CVE-2010-2499 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2499>
- Référence CVE CVE-2010-2500 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2500>

- Référence CVE CVE-2010-2519 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2519>
- Référence CVE CVE-2010-2520 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2520>
- Référence CVE CVE-2010-2531 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2531>
- 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-2010-2884 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2884>
- Référence CVE CVE-2010-2941 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2941>
- 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-2010-3636 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3636>
- Référence CVE CVE-2010-3638 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3638>
- Référence CVE CVE-2010-3639 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3639>
- Référence CVE CVE-2010-3640 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3640>
- Référence CVE CVE-2010-3641 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3641>
- Référence CVE CVE-2010-3642 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3642>
- Référence CVE CVE-2010-3643 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3643>
- Référence CVE CVE-2010-3644 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3644>
- Référence CVE CVE-2010-3645 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3645>
- Référence CVE CVE-2010-3646 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3646>
- Référence CVE CVE-2010-3647 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3647>
- Référence CVE CVE-2010-3648 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3648>
- Référence CVE CVE-2010-3649 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3649>
- Référence CVE CVE-2010-3650 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3650>
- Référence CVE CVE-2010-3652 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3652>

- Référence CVE CVE-2010-3654 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3654>
- Référence CVE CVE-2010-3783 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3783>
- Référence CVE CVE-2010-3784 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3784>
- Référence CVE CVE-2010-3785 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3785>
- Référence CVE CVE-2010-3786 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3786>
- Référence CVE CVE-2010-3787 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3787>
- Référence CVE CVE-2010-3788 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3788>
- Référence CVE CVE-2010-3789 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3789>
- Référence CVE CVE-2010-3790 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3790>
- Référence CVE CVE-2010-3791 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3791>
- Référence CVE CVE-2010-3792 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3792>
- Référence CVE CVE-2010-3793 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3793>
- Référence CVE CVE-2010-3794 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3794>
- Référence CVE CVE-2010-3795 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3795>
- Référence CVE CVE-2010-3796 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3796>
- Référence CVE CVE-2010-3797 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3797>
- Référence CVE CVE-2010-3798 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3798>
- Référence CVE CVE-2010-3976 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3976>
- Référence CVE CVE-2010-4010 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-4010>

## **Gestion détaillée du document**

**12 novembre 2010** version initiale.