

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Multiples vulnérabilités dans Apple iTunes

---

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-415>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2010-AVI-415
Titre	Multiples vulnérabilités dans Apple iTunes
Date de la première version	03 septembre 2010
Date de la dernière version	–
Source(s)	Mise à jour de <i>Apple iTunes</i> du 2 Septembre 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.

## 2 Systèmes affectés

Toutes les versions d'iTunes antérieures à 10.

## 3 Résumé

De multiples vulnérabilités affectent *WebKit*, le moteur de rendu de pages Web, inclus dans iTunes. Elles permettent des attaques par déni de service ainsi que l'exécution de code arbitraire à distance.

## 4 Description

De nombreuses failles découvertes dans le moteur de rendu de pages Web *WebKit* affectent également le logiciel *iTunes*, qui utilise ce moteur pour afficher des pages HTML. Elles permettent à une personne malveillante d'exécuter du code arbitraire à distance ainsi que de déclencher l'arrêt inopiné du logiciel à distance.

On notera que ces vulnérabilités concernaient également le navigateur *Safari* (utilisant aussi le moteur *WebKit*) et qu'un correctif est disponible pour celui-ci depuis le 28 juillet 2010 (cf l'avis CERTA-2010-AVI-342 du 29 juillet 2010).

## 5 Solution

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

## 6 Documentation

- Mise à jour *Apple iTunes* du 2 Septembre 2010 :  
<http://support.apple.com/kb/HT4328>
- Avis CERTA numéro 342 du 29 juillet 2010 :  
<http://www.certa.ssi.gouv.fr/site/CERTA-2010-AVI-342/index.html>
- Référence CVE CVE-2010-1780 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1780>
- 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-2010-1790 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1790>
- Référence CVE CVE-2010-1791 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1791>
- Référence CVE CVE-2010-1792 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1792>
- Référence CVE CVE-2010-1793 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1793>

## Gestion détaillée du document

03 septembre 2010 version initiale.