



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 03 février 2010
N° CERTA-2010-AVI-046

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Multiples vulnérabilités dans Apple iPhone OS

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-046>

Gestion du document

| | |
|-----------------------------|--|
| Référence | CERTA-2010-AVI-046 |
| Titre | Multiples vulnérabilités dans Apple iPhone OS |
| Date de la première version | 03 février 2010 |
| Date de la dernière version | – |
| Source(s) | Bulletin de sécurité Apple HT4013 du 02 février 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 ;
- contournement de la politique de sécurité ;
- atteinte à la confidentialité des données.

2 Systèmes affectés

Versions antérieures à iPhone OS 3.1.3

3 Résumé

De multiples vulnérabilités permettant, entre autre, l'exécution de code arbitraire à distance ont été découvertes dans le système d'exploitation iPhone OS d'Apple.

4 Description

De multiples vulnérabilités concernant les composants suivants ont été corrigées :

- CoreAudio ;

- ImageIO ;
- Recovery Mode ;
- Webkit.

Elles permettent, entre autre, 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 HT4013 du 02 février 2010 :
<http://support.apple.com/kb/HT4013>
- Référence CVE CVE-2010-0036 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-0036>
- Référence CVE CVE-2009-2285 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2009-2285>
- Référence CVE CVE-2010-0038 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-0038>
- Référence CVE CVE-2009-3384 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2009-3384>
- Référence CVE CVE-2009-2841 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2009-2841>

Gestion détaillée du document

03 février 2010 version initiale.