



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 22 septembre 2006
N° CERTA-2006-AVI-406

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilités d'Apple AirPort

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-2006-AVI-406>

Gestion du document

Référence	CERTA-2006-AVI-406
Titre	Vulnérabilités d'Apple AirPort
Date de la première version	22 septembre 2006
Date de la dernière version	–
Source(s)	
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.

2 Systèmes affectés

- Apple Mac OS X version 10.3.9 ;
- Apple Mac OS X server version 10.3.9 ;
- Apple Mac OS X version 10.4.7 ;
- Apple Mac OS X server version 10.4.7.

3 Résumé

Des vulnérabilités ont été découvertes par l'éditeur dans Apple Mac OS X. Elles permettent à un agresseur d'exécuter du code arbitraire.

4 Description

Les deux premières vulnérabilités proviennent d'une erreur dans le pilote `AirPort` qui gère de façon incorrecte des requêtes malformées éventuellement liées aux mises à jour du cache. Ces vulnérabilités permettent à un agresseur d'exécuter du code arbitraire avec des privilèges élevés via un débordement de pile.

Une troisième vulnérabilité provient d'un `integer overflow` au niveau de l'API d'`AirPort`.

5 Solution

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

6 Documentation

- Bulletin de sécurité N°2006-001 d'Apple (Airport):
<http://www.apple.com/support/downloads/airportupdate2006001.html>
- Bulletin de sécurité N°2006-005 d'Apple :
<http://www.apple.com/support/downloads/airportupdate20060051039.html>
- Bulletin de sécurité N°2006-005 d'Apple :
<http://www.apple.com/support/downloads/airportupdate20060051047ppc.html>
- Bulletin de sécurité N°2006-005 d'Apple :
<http://www.apple.com/support/downloads/airportupdate20060051047universal.html>

Gestion détaillée du document

22 septembre 2006 version initiale.