



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 06 septembre 2007
N° CERTA-2007-AVI-389

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité de Apple AirPort Extreme Base Station

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-2007-AVI-389>

Gestion du document

Référence	CERTA-2007-AVI-389
Titre	Vulnérabilité de Apple AirPort Extreme Base Station
Date de la première version	06 septembre 2007
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Apple 306375 du 29 août 2007
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

- Dénis de service à distance ;
- contournement de la politique de sécurité.

2 Systèmes affectés

- La version 7.2.1 (*firmware*) d'Apple AirPort Extreme Base Station.

Cette version met en œuvre l'une des versions préliminaires du futur standard Wi-Fi 802.11n.

3 Résumé

Une vulnérabilité a été identifiée dans le point d'accès Wi-Fi Apple AirPort Extreme Base Station. Elle concerne le routage à la source, fonctionnalité proposée par le standard IPv6.

4 Description

Une vulnérabilité a été identifiée dans le point d'accès Wi-Fi Apple AirPort Extreme Base Station. Elle concerne le routage à la source, fonctionnalité proposée par le standard IPv6. Le problème a été détaillé de manière plus générale dans une publication du CERTA en mai 2007 : CERTA-2007-ACT-018.

Une note d'information aborde également le sujet : CERTA-2006-INF-004.

La mise à jour Apple consiste à désactiver cette fonctionnalité.

5 Solution

Se référer au bulletin de sécurité 306375 d'Apple pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation).

6 Documentation

- Bulletin de sécurité Apple du 29 août 2007 :
<http://docs.info.apple.com/article.html?artnum=306375>
- Référence CVE CVE-2007-2242 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-2242>
- Bulletin d'actualité CERTA-2007-ACT-018 du 04 mai 2007 :
<http://www.certa.ssi.gouv.fr/site/CERTA-2007-ACT-018.pdf>
- Note d'information CERTA-2006-INF-004 « Migration IPv6 : enjeux de sécurité » :
<http://www.certa.ssi.gouv.fr/site/CERTA-2006-INF-004/>

Gestion détaillée du document

06 septembre 2007 version initiale.