



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 12 janvier 2006
N° CERTA-2006-AVI-021

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité du système de filtrage ipfw de FreeBSD

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-021>

Gestion du document

Référence	CERTA-2006-AVI-021
Titre	Vulnérabilité du système de filtrage ipfw de FreeBSD
Date de la première version	12 janvier 2006
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité FreeBSD du 11 janvier 2006
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

Déni de service.

2 Systèmes affectés

FreeBSD 6.0.

3 Résumé

Une vulnérabilité dans le système de filtrage ipfw de FreeBSD permet à un utilisateur mal intentionné de créer un déni de service.

4 Description

Le système d'exploitation FreeBSD inclut plusieurs systèmes de filtrage dont ipfw. Une vulnérabilité dans la gestion des paquets IP fragmentés par le système de filtrage ipfw de FreeBSD permet à un utilisateur mal intentionné de provoquer un déni de service par arrêt brutal du service de filtrage.

5 Solution

Mettre à jour FreeBSD en version 6.0-RELEASE-p2 ou en version 6.0-STABLE. Se référer au bulletin de sécurité de l'éditeur pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation).

6 Documentation

- Site Internet de FreeBSD :
<http://www.freebsd.org>
- Bulletin de sécurité FreeBSD du 11 janvier 2006 :
<ftp://ftp.freebsd.org/pub/FreeBSD/CERT/advisories/FreeBSD-SA-06:04.ipfw.asc>
- Référence CVE CVE-2006-0054 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2006-0054>

Gestion détaillée du document

12 janvier 2006 version initiale.