

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Déni de service sous 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-2004-AVI-059>

Gestion du document

Référence	CERTA-2004-AVI-059
Titre	Déni de service sous FreeBSD
Date de la première version	03 mars 2004
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité FreeBSD-SA-04:04.tcp de FreeBSD Avis de sécurité 03.02.04 d'iDEFENSE
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 5.2.1 et versions antérieures ;
- FreeBSD 4.9 et versions antérieures.

3 Résumé

Une vulnérabilité présente dans la gestion des tampons mémoire (`mbuf`) de la pile IP peut être exploitée par un utilisateur mal intentionné pour réaliser un déni de service sur un système vulnérable.

4 Description

Par l'envoi de segments ne respectant pas l'ordre des séquences TCP sur une connexion légitime, un utilisateur mal intentionné peut réaliser un déni de service sur un système vulnérable.

5 Solution

Se référer au bulletin de sécurité de l'éditeur pour l'obtention des correctifs :
Bulletin de sécurité FreeBSD-SA-04:04.tcp de FreeBSD :
<ftp://ftp.freebsd.org/pub/FreeBSD/CERT/advisories/FreeBSD-SA-04:04.tcp.asc>

6 Documentation

- Avis de sécurité 03.02.04 d'iDEFENSE :
<http://www.idefense.com/application/poi/display?id=78&type=vulnerabilities>
- Référence CVE CAN-2004-0171 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CAN-2004-0171>

Gestion détaillée du document

03 mars 2004 version initiale.