

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.