

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité de l'implémentation TCP 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-2008-AVI-329>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2008-AVI-329
Titre	Vulnérabilité de l'implémentation TCP sous FreeBSD
Date de la première version	20 juin 2008
Date de la dernière version	–
Source(s)	Avis FreeBSD FreeBSD-EN-08:02.tcp du 19 juin 2008
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

Contournement de la politique de sécurité.

## 2 Systèmes affectés

– FreeBSD 7.0-RELEASE.

## 3 Résumé

Un problème a été identifié dans la gestion des options TCP sous FreeBSD. Sous certaines conditions, cela peut gêner la communication avec d'autres systèmes.

## 4 Description

Un problème a été identifié dans la gestion des options TCP sous FreeBSD. Il ne remplirait pas correctement, sous certaines conditions, des options TCP. Ces dernières sont facultatives mais peuvent servir à des fins d'optimisation.

Un pare-feu intermédiaire peut filtrer les trames TCP qu'il jugerait mal construite lors de l'initiation d'une communication vers ou depuis un système affecté.

## **5 Solution**

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

## **6 Documentation**

- Avis de sécurité FreeBSD FreeBSD-EN-08:02.tcp du 19 juin 2008 :  
<http://security.freebsd.org/advisories/FreeBSD-EN-08:02.tcp.asc>

## **Gestion détaillée du document**

**20 juin 2008** version initiale.