



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 10 mars 2004  
N° CERTA-2004-AVI-075

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité dans la pile TCP/IP de OpenBSD

---

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-075>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2004-AVI-075
Titre	Vulnérabilité dans la pile TCP/IP de OpenBSD
Date de la première version	10 mars 2004
Date de la dernière version	–
Source(s)	Avis OpenBSD
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

OpenBSD 3.x.

## 3 Résumé

Une vulnérabilité a été découverte dans la pile TCP/IP des systèmes OpenBSD 3.x.

## 4 Description

La pile TCP/IP d'OpenBSD n'impose aucune limite pour le stockage des segments invalides.

L'envoi massif de segments TCP invalides permet à un utilisateur mal intentionné de réaliser un déni de service sur le système.

## 5 Solution

Appliquer le correctif suivant la version d'OpenBSD :

- OpenBSD 3.3 :  
ftp://ftp.openbsd.org/pub/OpenBSD/patches/3.3/common/018\_tcp.patch
- OpenBSD 3.4 :  
ftp://ftp.openbsd.org/pub/OpenBSD/patches/3.4/common/013\_tcp.patch

## 6 Documentation

Avis OpenBSD :  
<http://www.openbsd.org/errata.html>

## Gestion détaillée du document

**10 mars 2004** version initiale.