

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.