

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité dans le gestion de /dev/fd 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-2006-AVI-010>

Gestion du document

Référence	CERTA-2006-AVI-010
Titre	Vulnérabilité dans le gestion de /dev/fd de OpenBSD
Date de la première version	05 janvier 2006
Date de la dernière version	–
Source(s)	Liste des mises à jour 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

- Contournement de la politique de sécurité ;
- élévation de privilèges.

2 Systèmes affectés

OpenBSD versions 3.7 et 3.8.

3 Résumé

Une vulnérabilité dans le gestion de /dev/fd permet de contourner de la politique de sécurité.

4 Description

Une vulnérabilité a été découverte dans la gestion de /dev/fd. Cette vulnérabilité peut être exploitée par un utilisateur mal-intentionné afin de taper des programmes `sudo` et ainsi, contourner la politique de sécurité ou procéder à une élévation de privilèges.

5 Solution

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

6 Documentation

- Liste des correctifs de sécurité OpenBSD pour `fd` du 05 janvier 2006 :
<http://openbsd.org/errata37.html#fd>
- Correctif de sécurité pour les version 3.7 et 3.8 :
ftp://ftp.openbsd.org/pub/OpenBSD/patches/3.7/common/008_fd.patch
ftp://ftp.openbsd.org/pub/OpenBSD/patches/3.8/common/002_fd.patch

Gestion détaillée du document

05 janvier 2006 version initiale.