



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 13 mai 2004
N° CERTA-2004-AVI-164

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité du noyau 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-164>

Gestion du document

Référence	CERTA-2004-AVI-164
Titre	Vulnérabilité du noyau OpenBSD
Date de la première version	13 mai 2004
Date de la dernière version	–
Source(s)	Avis de sécurité OpenBSD du 13 mai 2004
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

- Atteinte à la confidentialité des données ;
- déni de service local.

2 Systèmes affectés

- OpenBSD 3.4 ;
- OpenBSD 3.5.

Les autres versions d'OpenBSD ne sont plus supportées.

3 Résumé

Une vulnérabilité dans le noyau OpenBSD permet à un utilisateur mal intentionné d'avoir accès à des données non autorisées ou de réaliser un déni de service local.

4 Description

Un débordement de mémoire existe dans le code `procfs` du noyau OpenBSD. Cette vulnérabilité permet à un utilisateur local mal intentionné de porter atteinte à la confidentialité des données ou de réaliser un déni de service.

5 Solution

Appliquer le correctif fourni par OpenBSD puis recompiler le noyau OpenBSD.

- Pour la version OpenBSD 3.4 :
`ftp://ftp.openbsd.org/pub/OpenBSD/patches/3.4/common/020_procfs.patch`
- Pour la version OpenBSD 3.5 :
`ftp://ftp.openbsd.org/pub/OpenBSD/patches/3.5/common/006_procfs.patch`

6 Documentation

Avis de sécurité OpenBSD du 13 mai 2004 :

- Pour la version OpenBSD 3.4 :
`http://www.openbsd.org/errata34.html`
- Pour la version OpenBSD 3.5 :
`http://www.openbsd.org/errata.html`

Gestion détaillée du document

13 mai 2004 version initiale.