



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 04 janvier 2005  
N° CERTA-2005-AVI-005

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité du noyau NetBSD

---

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-2005-AVI-005>

---

### Gestion du document

|                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Référence                   | CERTA-2005-AVI-005                   |
| Titre                       | Vulnérabilité du noyau NetBSD        |
| Date de la première version | 04 janvier 2005                      |
| Date de la dernière version | –                                    |
| Source(s)                   | Bulletin de sécurité NetBSD 2004-010 |
| Pièce(s) jointe(s)          |                                      |

TAB. 1 – Gestion du document

Une gestion de version détaillée se trouve à la fin de ce document.

## 1 Risque

- Elévation des privilèges ;
- déni de service.

## 2 Systèmes affectés

- NetBSD 1.6.x ;
- NetBSD 1.5.x.

## 3 Résumé

Une vulnérabilité présente dans le sous-système qui assure la portabilité des binaires sous NetBSD permet à un utilisateur local mal intentionné d'élever ses privilèges ou d'effectuer un déni de service.

## 4 Description

Le sous-système `compat` rend compatible l'exécution de programmes initialement prévus pour des systèmes d'exploitation autres que NetBSD.

Une vulnérabilité découverte dans ce sous-système permet à un utilisateur local mal intentionné d'élever ses privilèges ou d'effectuer un déni de service au moyen d'un fichier binaire malicieusement constitué.

## **5 Solution**

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

## **6 Documentation**

- Bulletin de sécurité NetBSD 2004-010 :  
<ftp://ftp.netbsd.org/pub/NetBSD/security/advisories/NetBSD-SA2004-010.txt.asc>

## **Gestion détaillée du document**

**04 janvier 2005** version initiale.