

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité dans FreeBSD

---

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-2010-AVI-005>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2010-AVI-005
Titre	Vulnérabilité dans FreeBSD
Date de la première version	07 janvier 2010
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité FreeBSD-SA-10:03.zfs du 06 janvier 2010
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 l'intégrité des données ;
- atteinte à la confidentialité des données ;
- élévation de privilèges.

## 2 Systèmes affectés

- FreeBSD 8.0 ;
- FreeBSD 7.2 ;
- FreeBSD 7.1.

## 3 Résumé

Une vulnérabilité présente dans FreeBSD permet à un utilisateur local de porter atteinte à l'intégrité ou à la confidentialité des données ou d'élever ses privilèges.

## 4 Description

Une erreur est présente dans la mise en œuvre du système de fichiers ZFS dans FreeBSD. Cette erreur est liée à un problème dans la gestion des transactions d'écritures par le pilote vulnérable. Elle permet à un utilisateur local de porter atteinte à l'intégrité ou à la confidentialité des données ou d'élever ses privilèges.

## 5 Solution

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

## 6 Documentation

- Bulletin de sécurité FreeBSD SA-10:03.zfs du 06 janvier 2010 :  
<ftp://ftp.freebsd.org/pub/FreeBSD/CERT/advisories/FreeBSD-SA-10:03.zfs.asc>

## Gestion détaillée du document

**07 janvier 2010** version initiale.