

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité dans la gestion d'appels système sous 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-2004-AVI-220>

Gestion du document

Référence	CERTA-2004-AVI-220
Titre	Vulnérabilité dans la gestion d'appels système sous FreeBSD
Date de la première version	05 juillet 2004
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité FreeBSD SA-04:13
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 ;
- élévation de privilèges ;
- divulgation d'informations.

2 Systèmes affectés

Toutes les versions de FreeBSD 4.x et 5.x.

3 Description

Une vulnérabilité présente dans la gestion des appels système linux sous FreeBSD permet à un utilisateur mal intentionné de lire ou d'écrire dans l'espace mémoire du noyau.

Cette vulnérabilité est exploitable en local sur un système où la compatibilité linux a été activée.

4 Solution

Appliquer le correctif correspondant à votre version de FreeBSD (cf. section documentation).

5 Documentation

- Bulletin de sécurité FreeBSD-SA-04:13 pour la comptabilité linux du 30 juin 2004 :
<ftp://ftp.freebsd.org/pub/FreeBSD/CERT/advisories/FreeBSD-SA-04:13.linux.asc>
- Correctif pour FreeBSD 5.2 :
<ftp://ftp.freebsd.org/pub/FreeBSD/CERT/patches/SA-04:13/linux5.patch>
- Correctif pour FreeBSD 4.8, 4.9 et 4.10 :
<ftp://ftp.freebsd.org/pub/FreeBSD/CERT/patches/SA-04:13/linux4.patch>
- Référence CVE CAN-2004-0602 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CAN-2004-0602>

Gestion détaillée du document

05 juillet 2004 version initiale.