

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité du noyau 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-2008-AVI-614>

Gestion du document

Référence	CERTA-2008-AVI-614
Titre	Vulnérabilité du noyau FreeBSD
Date de la première version	30 décembre 2008
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité FreeBSD-SA-08:13.protosw.asc
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

- Exécution de code arbitraire ;
- élévation de privilèges.

2 Systèmes affectés

- FreeBSD 6.3 ;
- FreeBSD 6.4 ;
- FreeBSD 7.0.

3 Résumé

Une vulnérabilité présente dans le noyau de FreeBSD permet à un utilisateur local malintentionné d'élever ses privilèges et d'exécuter du code arbitraire.

4 Description

Un manque de contrôle sur certains paramètres utilisés dans la mise en œuvre de ressources réseau (*sockets*) est présent dans le noyau du système d'exploitation `FreeBSD`. Cette vulnérabilité permet à un utilisateur local malintentionné d'exécuter du code arbitraire dans le contexte du noyau. Ce faisant, il lui est possible 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-08-13` du 23 décembre 2008 :
<ftp://ftp.freebsd.org/pub/FreeBSD/CERT/advisories/FreeBSD-SA-08-13.protosw.asc>

Gestion détaillée du document

30 décembre 2008 version initiale.