



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 28 mai 2010
N° CERTA-2010-AVI-233

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Multiples vulnérabilités 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-233>

Gestion du document

Référence	CERTA-2010-AVI-233
Titre	Multiples vulnérabilités dans FreeBSD
Date de la première version	28 mai 2010
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletins de sécurité FreeBSD du 27 mai 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

- Déni de service à distance ;
- contournement de la politique de sécurité ;
- atteinte à l'intégrité des données ;
- atteinte à la confidentialité des données.

2 Systèmes affectés

FreeBSD 8.0 et antérieurs.

3 Résumé

Plusieurs vulnérabilités ont été découvertes dans FreeBSD permettant, entre autre, l'élévation de privilèges.

4 Description

Trois vulnérabilités ont été corrigées dans différentes versions du système d'exploitation FreeBSD :
– une vulnérabilité dans OPIE permettant un déni de service à distance a été corrigée ;

- une vulnérabilité dans `nfscclient` permettant l'élévation de privilèges a été corrigée ;
- une vulnérabilité dans `jail` permettant le contournement de la politique de sécurité, l'atteinte à la confidentialité et l'intégrité des données a été corrigée.

5 Solution

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

6 Documentation

- Bulletin de sécurité FreeBSD FreeBSD-SA-10:04, FreeBSD-SA-10:05 et FreeBSD-SA-10:06 du 27 mai 2010 :
 - <http://security.freebsd.org/advisories/FreeBSD-SA-10:04.jail.asc>
 - <http://security.freebsd.org/advisories/FreeBSD-SA-10:05.opie.asc>
 - <http://security.freebsd.org/advisories/FreeBSD-SA-10:06.nfscclient.asc>
- Référence CVE CVE-2010-1938 :
 - <http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1938>
- Référence CVE CVE-2010-2020 :
 - <http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2020>
- Référence CVE CVE-2010-2022 :
 - <http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2022>

Gestion détaillée du document

28 mai 2010 version initiale.