



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 08 février 2006
N° CERTA-2006-AVI-063

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité sur l'extension SACK de la pile TCP/IP 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-2006-AVI-063>

Gestion du document

Référence	CERTA-2006-AVI-063
Titre	Vulnérabilité sur l'extension SACK de la pile TCP/IP FreeBSD
Date de la première version	08 février 2006
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité FreeBSD
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.

2 Systèmes affectés

- FreeBSD 5.3 ;
- FreeBSD 5.4.

3 Description

Une vulnérabilité présente dans l'extension SACK (Selective ACKnowledgement) FreeBSD du protocole TCP/IP permet à un utilisateur, via l'envoi de paquets malicieusement construits, de saturer la mémoire du système et ainsi de réaliser un déni de service sur le système vulnérable.

4 Solution

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

5 Documentation

- Bulletin de sécurité FreeBSD du 1er février 2006 :
<ftp://ftp.freebsd.org/pub/FreeBSD/CERT/advisories/FreeBSD-SA-06:08.sack.asc>
- Référence CVE CAN-2006-0433 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=2006-0433>

Gestion détaillée du document

08 février 2006 version initiale.