



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 20 février 2004
N° CERTA-2004-AVI-010-001

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité de isakmpd

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-010>

Gestion du document

Référence	CERTA-2004-AVI-010-001
Titre	Vulnérabilité de isakmpd
Date de la première version	15 janvier 2004
Date de la dernière version	20 février 2004
Source(s)	Avis de sécurité OpenBSD 009_isakmpd du 13 janvier 2004
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

- Manipulation de données ;
- déni de service.

2 Systèmes affectés

- Toutes les versions d'OpenBSD ;
- NetBSD 1.6, NetBSD 1.6.1, NetBSD-current (si les sources sont antérieures au 17 janvier 2004).

3 Résumé

Plusieurs vulnérabilités dans la gestion des messages par `isakmpd` permettent à un utilisateur mal intentionné d'effacer des associations de sécurité (SA ou Security Associations) et de réaliser un déni de service dans la cadre d'un trafic réseau chiffré et/ou authentifié.

4 Description

`isakmpd` est un service de gestion des clefs IKE. `isakmpd` gère notamment les associations de sécurité (SA ou Security Associations) pour du trafic réseau chiffré et/ou authentifié. Plusieurs vulnérabilités dans la gestion des messages par `isakmpd` permettent à un utilisateur mal intentionné d'effacer des associations de sécurité (SA ou Security Associations) et de réaliser un déni de service dans la cadre d'un trafic réseau chiffré et/ou authentifié.

5 Solution

- Pour OpenBSD version 3.4, mettre à jour OpenBSD en appliquant le correctif disponible à cette adresse : ftp://ftp.openbsd.org/pub/OpenBSD/patches/3.4/common/009_isakmpd.patch
- Pour NetBSD, mettre à jour selon la version de NetBSD (cf. avis de sécurité NetBSD dans la section Documentation).

6 Documentation

- Avis de sécurité OpenBSD 009_isakmpd du 13 janvier 2004 : <http://www.openbsd.org/errata.html#isakmpd>
- Avis de sécurité NetBSD SA2004-001 : <ftp://ftp.NetBSD.org/pub/NetBSD/security/advisories/NetBSD-SA2004-001.txt.asc>

Gestion détaillée du document

15 janvier 2004 version initiale.

20 février 2004 ajout du bulletin de sécurité NetBSD.