



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 07 octobre 2008
N° CERTA-2008-AVI-486

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité dans le protocole ndp de IPv6

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-486>

Gestion du document

Référence	CERTA-2008-AVI-486
Titre	Vulnérabilité dans le protocole ndp de IPv6
Date de la première version	07 octobre 2008
Date de la dernière version	–
Source(s)	Note de vulnérabilité 472363 de l'US-CERT
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 la confidentialité des données.

2 Systèmes affectés

- OpenBSD 4.2, 4.3 ;
- FreeBSD 6.3, 7.0 ;
- Serveurs IBM zSeries ;
- Produits Juniper Networks.

Pour une liste exhaustive des produits affectés, se référer au bulletin de l'US-CERT.

3 Résumé

Une vulnérabilité dans certaines implémentations du protocole *Neighbor Discovery Protocol* IPv6 permet à une personne malintentionnée d'effectuer un déni de service à distance, de contourner la politique de sécurité et/ou de porter atteinte à la confidentialité des données.

4 Solution

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

5 Documentation

- Bulletin de sécurité FreeBSD-SA-08:10.nd6 du 01 octobre 2008 :
<http://security.freebsd.org/advisories/FreeBSD-SA-08:10.nd6.asc>
- Bulletin de sécurité OpenBSD :
http://openbsd.org/errata43.html#006_ndp
- Note de vulnérabilité de l'US-CERT VU#472363 du 02 octobre 2008 :
<http://www.kb.cert.org/vuls/id/472363>
- Référence CVE CVE-2008-2476 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-2476>
- Référence CVE CVE-2008-4404 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-4404>

Gestion détaillée du document

07 octobre 2008 version initiale.