

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité IPv6 sur OpenBSD

---

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-2007-AVI-040>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2007-AVI-040
Titre	Vulnérabilité IPv6 sur OpenBSD
Date de la première version	19 janvier 2007
Date de la dernière version	–
Source(s)	CVE-2007-0343
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

- *OpenBSD 3.x* ;
- *OpenBSD 4.0* ;

## 3 Résumé

Une vulnérabilité d'*OpenBSD* permettrait de provoquer un déni de service à distance.

## 4 Description

Le système *OpenBSD* peut utiliser le protocole IPv6. Le traitement des requêtes ICMP6 echo malformées est défectueux. Un utilisateur malveillant peut réaliser un déni de service à distance en provoquant une boucle infinie sur le serveur vulnérable.

## **5 Solution**

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

## **6 Documentation**

- Correctif de sécurité OpenBSD pour icmp6 du 16 janvier 2007 :  
<http://openbsd.org/errata.html#icmp6>
- Référence CVE CVE-2007-0343 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-0343>

## **Gestion détaillée du document**

**19 janvier 2007** version initiale.