

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité dans le serveur DHCPv6 d'ISC

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-2011-AVI-041>

Gestion du document

Référence	CERTA-2011-AVI-041
Titre	Vulnérabilité dans le serveur DHCPv6 d'ISC
Date de la première version	01 février 2011
Date de la dernière version	–
Source	Bulletin de sécurité CVE-2011-0413 de l'ISC du 26 janvier 2011
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

ISC DHCPv6, versions 4.x.

3 Résumé

Une vulnérabilité dans le serveur DHCPv6 de l'ISC permet à un utilisateur malveillant de provoquer un déni de service à distance.

4 Description

Le serveur DHCPv6 ne traite pas de manière correcte les messages relatifs à des adresses rejetées ou marquées comme abandonnées. L'arrêt inopiné du serveur qui en résulte permet à un utilisateur malveillant de provoquer un déni de service à distance.

Le serveur DHCPv4 n'est pas concerné par cette vulnérabilité.

5 Solution

Les versions 4.1.2-P1, 4.1-ESV-R1 et 4.2.1b1 de DHCPv6 corrigent ce problème.
Se référer au bulletin de sécurité de l'éditeur pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation).

6 Documentation

- Bulletin de sécurité CVE-2011-0413 de l'ISC du 26 janvier 2011 :
<http://www.isc.org/software/dhcp/advisories/CVE-2011-0413>
- Référence CVE CVE-2011-0413 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-0413>

Gestion détaillée du document

01 février 2011 version initiale.