



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 16 janvier 2012  
N° CERTA-2012-AVI-019

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité dans ISC DHCP

---

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-2012-AVI-019>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2012-AVI-019
Titre	Vulnérabilité dans ISC DHCP
Date de la première version	16 janvier 2012
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité ISC du 12 janvier 2012
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.

## 2 Systèmes affectés

ISC DHCP versions 4.2.2, 4.2.3 et 4.2.3-P1.

## 3 Résumé

Une vulnérabilité présente dans le serveur *ISC DHCP* permet à une personne malintentionnée de provoquer un déni de service.

## 4 Description

Le serveur *ISC DHCP* ne gère pas correctement certains paramètres DNS dynamiques associés à un bail IPv6, permettant à un utilisateur malintentionné distant de provoquer un déni de service.

Cette vulnérabilité ne concerne que les serveurs DHCP utilisant IPv6 et les options de DNS dynamique.

## **5 Solution**

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

## **6 Documentation**

- Référence CVE CVE-2011-4868 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-4868>
- Bulletin de sécurité ISC du 12 janvier 2012 :  
<https://www.isc.org/software/dhcp/advisories/cve-2011-4868>

## **Gestion détaillée du document**

**16 janvier 2012** version initiale.