

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilités 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-406>

Gestion du document

Référence	CERTA-2012-AVI-406
Titre	Vulnérabilités dans ISC DHCP
Date de la première version	26 juillet 2012
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletins de sécurité ISC AA-00712, AA-00714 et AA-00737 du 24 juillet 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 à distance.

2 Systèmes affectés

- ISC DHCP 4.1.x ;
- ISC DHCP 4.2.x.

3 Résumé

Plusieurs vulnérabilités ont été corrigées dans ISC DHCP. Elle peuvent être exploitées pour effectuer des attaques par déni de service à distance.

La première vulnérabilité (CVE-2012-3570) concerne les serveurs fonctionnant en mode DHCPv6.

La seconde vulnérabilité (CVE-2012-3571) est due à une erreur lors du traitement d'identifiants client malformés.

La dernière vulnérabilité (CVE-2012-3954) est due à des fuites mémoire.

4 Solution

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

5 Documentation

- Bulletin de sécurité ISC AA-00712 du 24 juillet 2012 :
<https://kb.isc.org/article/AA-00712>
- Bulletin de sécurité ISC AA-00714 du 24 juillet 2012 :
<https://kb.isc.org/article/AA-00714>
- Bulletin de sécurité ISC AA-00737 du 24 juillet 2012 :
<https://kb.isc.org/article/AA-00737>
- Référence CVE CVE-2012-3570 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2012-3570>
- Référence CVE CVE-2012-3571 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2012-3571>
- Référence CVE CVE-2012-3954 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2012-3954>

Gestion détaillée du document

26 juillet 2012 version initiale.