Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 18 août 2011
N° CERTA-2011-AVI-452-001

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-2011-AVI-452`

Gestion du document

Référence	CERTA-2011-AVI-452-001
Titre	Vulnérabilités dans ISC DHCP
Date de la première version	11 août 2011
Date de la dernière version	18 août 2011
Source(s)	Bulletin de sécurité ISC du 10 août 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 DHCP versions 3.1 antérieures à 3.1-ESV-R1 incluse ;
- ISC DHCP 4.x ;
- ISC DHCP 4.1 antérieures à 4.1.22rc1 incluse ;
- ISC DHCP 4.1-ESV antérieures à 4.1-ESV-R3b1 ;
- ISC DHCP 4.2.x antérieures à 4.2.2rc1.

Note : toutes les versions en fin de vie sont susceptibles d'être affectées.

3 Résumé

Plusieurs vulnérabilités autorisant une personne malintentionnée à effectuer un déni de service à distance ont été découvertes dans ISC DHCP.

4 Description

Deux vulnérabilités ont été découvertes dans ISC DHCP. Elles permettent à une personne malintentionnée de causer un déni de service à distance en provoquant l'arrêt du serveur.

5 Solution

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

6 Documentation

- Bulletin de sécurité ISC du 10 août 2011 :
  http://www.isc.org/software/dhcp/advisories/cve-2011-2748
- Bulletin de sécurité Debian DSA 2292 du 11 août 2011 :
  http://www.debian.org/security/2011/dsa2292
- Bulletin de sécurité Red Hat RHSA-2011:1160-1 du 15 août 2011 :
  http://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2011-1160.html
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-1190-1 du 15 août 2011 :
  http://www.ubuntu.com/usn/usn-1190-1/
- Référence CVE CVE-2011-2748 :
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-2748
- Référence CVE CVE-2011-2749 :
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-2749

Gestion détaillée du document

11 août 2011 version initiale.
18 août 2011 ajout des références aux bulletins Debian, Red Hat et Ubuntu.