

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité de FreeRADIUS

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-2009-AVI-384>

Gestion du document

Référence	CERTA-2009-AVI-384-001
Titre	Vulnérabilité de FreeRADIUS
Date de la première version	11 septembre 2009
Date de la dernière version	25 septembre 2009
Source(s)	Bulletin de sécurité FreeRADIUS du 09 septembre 2009
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

FreeRADIUS versions 1.1.3 à 1.1.7.

3 Résumé

Une vulnérabilité présente dans *FreeRADIUS* permet à un utilisateur distant de provoquer un déni de service.

4 Description

Une vulnérabilité est présente dans *FreeRADIUS*. Elle est relative à la fonction *rad_decode()* et permet à un utilisateur distant de provoquer un déni de service par le biais d'un paquet de demande d'accès (*Access-Request*) construit de façon particulière.

5 Solution

Se référer au bulletin de sécurité de l'éditeur pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation).
La version 1.1.8 corrige le problème :
<http://www.freeradius.org>

6 Documentation

- Bulletin de sécurité FreeRADIUS du 09 septembre 2009 :
<https://lists.freeradius.org/pipermail/freeradius-users/2009-September/msg00242.html>
- Bulletin de sécurité RedHat RHSA-2009:1451-1 du 17 septembre 2009 :
<https://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2009-1451.html>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-832-1 du 16 septembre 2009 :
<https://www.ubuntu.com/usn/USN-832-1>
- Référence CVE CVE-2009-3111 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2009-3111>

Gestion détaillée du document

11 septembre 2009 version initiale.

25 septembre 2009 ajout des références aux bulletins RedHat et Ubuntu.