



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 15 octobre 2004  
N° CERTA-2004-AVI-323-001

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilités sous 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-2004-AVI-323>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2004-AVI-323-001
Titre	Vulnérabilités sous FreeRadius
Date de la première version	21 septembre 2004
Date de la dernière version	15 octobre 2004
Source(s)	Bulletin de sécurité FreeRadius
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

- FreeRadius 0.x ;
- FreeRadius versions 1.x antérieures à la version 1.0.1 ;
- Ports FreeBSD de FreeRadius versions 0.8.0 à 1.0.0.

## 3 Description

Plusieurs vulnérabilités sont présentes dans le serveur d'authentification FreeRadius. Ces vulnérabilités permettent à un utilisateur mal intentionné de réaliser un déni de service du serveur d'authentification.

## 4 Solution

- Installer les sources de la version corrigée de FreeRadius :  
<ftp://ftp.freeradius.org/pub/radius/freeradius-1.0.1.tar.gz>

- Mettre à jour le port ou le paquetage FreeBSD.

## **5 Documentation**

- Bulletin de sécurité FreeRadius :  
<http://www.freeradius.org/security.html>
- Note de vulnérabilité FreeBSD du 13 octobre 2004 :  
<http://www.vuxml.org/freebsd/20dfd134-1d39-11d9-9be9-000c6e8f12e.html>
- Note de vulnérabilité de l'US-CERT :  
<http://www.kb.cert.org/vuls/id/541574>
- Avis de sécurité Secunia :  
<http://secunia.com/advisories/12570/>

### **Gestion détaillée du document**

**21 septembre 2004** version initiale ;

**15 octobre 2004** Ajout de la note FreeBSD et des avis de Secunia et de l'US-CERT.