



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 06 juin 2006  
N° CERTA-2006-AVI-121-004

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité dans 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-2006-AVI-121>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2006-AVI-121-004
Titre	Vulnérabilité dans FreeRADIUS
Date de la première version	21 mars 2006
Date de la dernière version	06 juin 2006
Source(s)	Bulletin de sécurité FreeRADIUS du 20 mars 2006
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 versions 1.1.0 et antérieures.

## 3 Résumé

Une vulnérabilité dans FreeRADIUS permet à un utilisateur distant de provoquer un déni de service du système vulnérable.

## 4 Description

Une erreur dans la mise en œuvre du protocole d'authentification EAP-MSCHAPv2 dans FreeRADIUS permet à un utilisateur mal intentionné distant, mais sur le même segment de réseau, de provoquer un déni de service du système vulnérable par le biais d'une machine cliente malicieusement configurée.

## 5 Solution

La version 1.1.1 de FreeRADIUS corrige le problème :  
<http://www.freeradius.org/getting.html>

## 6 Documentation

- Site de FreeRADIUS :  
<http://www.freeradius.org>
- Bulletin de sécurité FreeRADIUS :  
<http://www.freeradius.org/security.html>
- Bulletin de sécurité Mandriva MDKSA-2006:060 du 23 mars 2006 :  
<http://frontal2.mandriva.com/security/advisories?name=MDKSA-2006:060>
- Bulletin de sécurité Mandriva MDKSA-2006:066 du 05 mars 2006 :  
<http://frontal2.mandriva.com/security/advisories?name=MDKSA-2006:066>
- Bulletin de sécurité RedHat RHSA-2006:0271-11 du 4 avril 2006 :  
<https://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2006-0271.html>
- Bulletin de sécurité FreeBSD du 4 avril 2006 :  
<http://www.vuxml.org/freebsd/pkg-freeradius.html>
- Bulletin de sécurité Gentoo GLSA-200604-03 du 4 avril 2006 :  
<http://security.gentoo.org/glsa/glsa-200604-03.xml>
- Bulletin de sécurité Debian DSA-1089 du 3 juin 2006 :  
<http://www.debian.org/security/2006/dsa-1089>
- Référence CVE CVE-2006-1354 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2006-1354>

## Gestion détaillée du document

**21 mars 2006** version initiale ;

**24 mars 2006** ajout de la référence au bulletin de sécurité Mandriva et de la référence CVE ;

**05 avril 2006** ajout de la référence au bulletin de sécurité de RedHat ;

**06 avril 2006** ajout de la référence au bulletin de sécurité de Mandriva ;

**06 juin 2006** ajout de la référence au bulletin de sécurité de Debian.