

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-2012-AVI-191>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2012-AVI-191
Titre	Vulnérabilité dans FreeRADIUS
Date de la première version	05 avril 2012
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité DFN-CERT DSB-2011-01 du 22 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

Contournement de la politique de sécurité.

## 2 Systèmes affectés

FreeRADIUS 2.1.11.

## 3 Résumé

Une vulnérabilité a été corrigée dans *FreeRADIUS*. La vulnérabilité concerne la fonction « ocspp\_check » de « rlm\_eap\_tls.c ». L'exploitation de cette faille permet de contourner l'authentification en utilisant le protocole *EAP-TLS* avec un certificat client X.509 révoqué.

## 4 Solution

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

## **5 Documentation**

- Bulletin de sécurité DFN-CERT DSB-2011-01 du 22 juillet 2012 :  
<https://www.dfn-cert.de/informationen/Sicherheitsbulletins/dsb-2011-01.html>
- Référence CVE CVE-2011-2701 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-2701>

### **Gestion détaillée du document**

**05 avril 2012** version initiale.