

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité dans FreeType

---

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-179>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2009-AVI-179
Titre	Vulnérabilité dans FreeType
Date de la première version	11 mai 2009
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité FreeType du 16 avril 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

Exécution de code arbitraire à distance.

## 2 Systèmes affectés

FreeType versions 2.3.9 et antérieures.

## 3 Résumé

Plusieurs vulnérabilités présentes dans la bibliothèque de fonctions FreeType permet à un utilisateur distant d'exécuter du code arbitraire.

## 4 Description

Plusieurs vulnérabilités sont présentes dans la bibliothèque de fonctions FreeType. Une personne malintentionnée peut exploiter ces failles par le biais de polices de caractères construites de façon particulière afin d'exécuter du code arbitraire sur le système vulnérable.

## 5 Solution

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

## 6 Documentation

- Bulletin de sécurité FreeType du 16 avril 2009 :  
<http://git.savannah.gnu.org/cgi/freetype/freetype2.git/tree/ChangeLog>
- Bulletin de sécurité Debian DSA 1784 du 01 mai 2009 :  
<http://www.debian.org/security/2009/dsa-1784>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-767-1 du 27 avril 2009 :  
<http://www.ubuntulinux.org/usn/usn-767-1>
- Référence CVE CVE-2009-0946 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2009-0946>

## Gestion détaillée du document

**11 mai 2009** version initiale.