



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 25 juin 2008  
N° CERTA-2008-AVI-314-001

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Multiples vulnérabilités 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-2008-AVI-314>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2008-AVI-314-001
Titre	Multiples vulnérabilités dans FreeType
Date de la première version	13 juin 2008
Date de la dernière version	25 juin 2008
Source(s)	Notes de version 2.3.6 de FreeType
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

Bibliothèque *FreeType* versions 2.3.5 et antérieures.

## 3 Résumé

De multiples vulnérabilités permettant l'exécution de code arbitraire à distance ont été découvertes dans *FreeType*.

## 4 Description

De multiples vulnérabilités ont été découvertes dans la bibliothèque *FreeType*. Celles-ci concernent le traitement des fichiers aux formats PFB (*Printer Font Binary*) et TTF (*TrueType Font*). L'exploitation de ces vulnérabilités permet l'exécution de code arbitraire à distance.

## 5 Solution

Mettre à jour *FreeType* en version 2.3.6.

## 6 Documentation

- Notes de version 2.3.6 de FreeType :  
[http://sourceforge.net/project/shownotes.php?release\\_id=605780](http://sourceforge.net/project/shownotes.php?release_id=605780)
- Site de téléchargement de FreeType :  
<http://freetype.sourceforge.net/download.html>
- Bulletin de sécurité Sun #239006 du 18 juin 2008 :  
<http://sunsolve.sun.com/search/document.do?assetkey=1-66-239006-1>
- Référence CVE CVE-2008-1806 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-1806>
- Référence CVE CVE-2008-1807 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-1807>
- Référence CVE CVE-2008-1808 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-1808>

## Gestion détaillée du document

**13 juin 2008** version initiale.

**25 juin 2008** ajout de la référence au bulletin de sécurité Sun.