



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 10 juin 2009  
N° CERTA-2009-AVI-225

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité de la bibliothèque libpng

---

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-225>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2009-AVI-225
Titre	Vulnérabilité de la bibliothèque libpng
Date de la première version	10 juin 2009
Date de la dernière version	–
Source(s)	Journal de mise à jour libpng version 1.2.37
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

Accès à des données sensibles.

## 2 Systèmes affectés

libpng versions antérieures à la version 1.2.37.

## 3 Résumé

Une vulnérabilité permettant d'accéder à des données sensibles a été découverte dans la bibliothèque libpng.

## 4 Description

Une vulnérabilité a été découverte dans libpng. L'exploitation de cette vulnérabilité permet d'accéder directement en lecture à des zones non allouées de la mémoire.

## **5 Solution**

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

## **6 Documentation**

- Journal de mise à jour libpng version 1.2.37 :  
<http://www.libpng.org/pub/png/libpng.html>

## **Gestion détaillée du document**

**10 juin 2009** version initiale.