



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 mars 2008  
N° CERTA-2008-AVI-157

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité dans VLC

---

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-157>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2008-AVI-157
Titre	Vulnérabilité dans VLC
Date de la première version	25 mars 2008
Date de la dernière version	–
Source(s)	
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

VLC, version 0.x.

## 3 Résumé

Une vulnérabilité dans le lecteur multimédia VLC permet à un utilisateur malveillant d'exécuter du code arbitraire à distance.

## 4 Description

Une vulnérabilité de type débordement d'entier est présente dans la fonction *MP4\_ReadBox\_rdrf* du lecteur multimédia VLC. Son exploitation permet à un utilisateur malveillant d'exécuter du code arbitraire à distance.

## **5 Solution**

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

## **6 Documentation**

- Site de Vidéolan :  
<http://trac.videolan.org/vlc/changeset/09572892df7e72c0d4e598c0b5e076cf330d8b0a>
- Référence CVE CVE-2008-1489 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-1489>

## **Gestion détaillée du document**

**25 mars 2008** version initiale.