



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 21 avril 2011  
N° CERTA-2011-AVI-218-001

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-2011-AVI-218>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2011-AVI-218-001
Titre	Vulnérabilité dans VLC
Date de la première version	13 avril 2011
Date de la dernière version	21 avril 2011
Source(s)	Bulletin de sécurité VLC du 12 avril 2011
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 ;
- déni de service à distance.

## 2 Systèmes affectés

VLC versions 1.0.0 jusqu'à 1.1.8.

## 3 Résumé

Une vulnérabilité dans VLC permet à un utilisateur distant malintentionné de provoquer un déni de service ou d'exécuter du code arbitraire.

## 4 Description

Une vulnérabilité relative au support des fichiers au format MP4 est présente dans VLC. Elle permet à un utilisateur distant malintentionné de provoquer un déni de service de l'application ou l'exécution de code arbitraire.

## 5 Solution

La version 1.1.9 de VLC corrige le problème : <http://www.videolan.org>.  
Se référer au bulletin de sécurité de l'éditeur pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation).

## 6 Documentation

- Bulletin de sécurité VLC du 12 avril 2011 :  
<http://www.videolan.org/security/sa1103.html>
- Référence CVE CVE-2011-1684 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-1684>

## Gestion détaillée du document

**13 avril 2011** version initiale.

**21 avril 2011** ajout du numéro de CVE.