

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité dans VLC Media Player

---

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-046>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2011-AVI-046-001
Titre	Vulnérabilité dans VLC Media Player
Date de la première version	02 février 2011
Date de la dernière version	16 février 2011
Source(s)	Bulletin de sécurité VideoLAN-SA-1102 de janvier 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.

## 2 Systèmes affectés

VLC media player versions 1.1.6.1 et antérieures.

## 3 Résumé

Une vulnérabilité découverte dans le lecteur multimédia VLC permet à une personne distante malintentionnée d'exécuter du code arbitraire.

## 4 Description

L'ouverture d'un document au format MKV (Matroska ou WebM) malveillant permet l'exécution de code arbitraire sur une version vulnérable sur lecteur Multimédia VLC.

## 5 Solution

Se référer au bulletin de sécurité de l'éditeur pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation).  
La version 1.1.7 du lecteur multimédia VLC corrige cette vulnérabilité.

## 6 Documentation

- Bulletin de sécurité Videolan-SA-1102 :  
<http://www.videolan.org/security/sa1102.html>
- Site web du lecteur multimédia VLC :  
<http://www.videolan.org/vlc>
- Bulletin de sécurité Debian DSA-2159-1 du 10 février 2011 :  
<http://www.debian.org/security/2011/dsa-2159>
- Référence CVE CVE-2011-0522 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-0522>
- Référence CVE CVE-2011-0531 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-0531>

## Gestion détaillée du document

**02 février 2011** version initiale.

**16 février 2011** ajout de la référence au bulletin Debian et des références CVE.