

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Multiples vulnérabilités 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-2010-AVI-191>

Gestion du document

Référence	CERTA-2010-AVI-191
Titre	Multiples vulnérabilités dans VLC
Date de la première version	22 avril 2010
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité VideoLAN-SA-1003 du 19 avril 2010
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 1.0.5 et antérieures.

3 Résumé

De multiples vulnérabilités dans VLC Media Player permettent à un utilisateur distant d'exécuter du code arbitraire.

4 Description

De multiples vulnérabilités dans VLC Media Player ont été identifiées :

- des problèmes de débordements de tas dans les décodeurs audio A/52, DTS et MPEG ;
- des accès mémoire non contrôlés dans les démultiplexeurs AVI, ASF et Matroska (MKV) ;
- des accès mémoire non contrôlés dans l'analyseur de liste de lecture XSPF ;

- des accès mémoire non contrôlés dans l’outil de décompression zip ;
- des problèmes de débordements de tas de l’implémentation RTMB.

Leur exploitation permet notamment à une personne malintentionnée 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). La version 1.0.6 corrige le problème.

6 Documentation

- Bulletin de sécurité VideoLAN-SA-1003 du 19 avril 2010 :
<http://www.videolan.org/security/sa1003.html>

Gestion détaillée du document

22 avril 2010 version initiale.