



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.