

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-2010-AVI-409>

Gestion du document

Référence	CERTA-2010-AVI-409
Titre	Vulnérabilité dans VLC
Date de la première version	30 août 2010
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité VideoLAN-SA-1005 août 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

Toutes les versions Windows de VLC inférieures à 1.1.4.

3 Résumé

VLC est impacté par la vulnérabilité liée au chargement automatique de DLL. Une exploitation réussie permet l'exécution de code arbitraire à distance.

4 Description

Certains modules du logiciel VLC ne vérifient pas correctement les chemins des bibliothèques dynamiques (ou DLL) chargées automatiquement et sont donc vulnérables à une attaque utilisant ce vecteur. Pour une description de celui-ci, se reporter au bulletin d'actualité CERTA du 26 août 2010 (cf. section Documentation). Une exploitation réussie permet à un attaquant de réaliser une exécution de 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

- Bulletin de sécurité VideoLAN-SA-1005 août 2010 :
<http://www.videolan.org/security/sa1005.html>
- Bulletin d'actualité CERTA du 26 août 2010 :
<http://www.certa.ssi.gouv.fr/site/CERTA-2010-ACT-034.pdf>
- Référence CVE CVE-2010-3124 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3124>

Gestion détaillée du document

30 août 2010 version initiale.