

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité dans ACDSee Photo Manager

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-054>

Gestion du document

Référence	CERTA-2008-AVI-054
Titre	Vulnérabilité dans ACDSee Photo Manager
Date de la première version	07 février 2008
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de mise à jour ACDSee référence 2800 du 27 décembre 2007
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

- ACDSee Photo Manager 10.0 ;
- ACDSee Photo Manager 8.1 ;
- ACDSee Photo Manager 9.0/

3 Résumé

Une vulnérabilité a été identifiée dans l'outil de gestion de contenus multimédia ACDSee Photo Manager. L'exploitation de cette dernière à distance par une personne malveillante peut conduire à l'exécution de code arbitraire sur le système vulnérable, ou à une perturbation du service.

4 Description

Une vulnérabilité a été identifiée dans l'outil de gestion de contenus multimédia ACDSee Photo Manager. Elle concerne en particulier la manipulation de fichiers au format `.XBM` (ou *X-Bitmap*). Ce format est utilisé dans une interface X (GUI) pour stocker des images associées au curseur ou aux icônes par exemple. Il s'agit d'un format d'image monochromatique encore interprété par la plupart des navigateurs actuels.

L'avis de sécurité publié par ACD en décembre 2007 mentionne également les formats XPM (`texttXPixmap`), PSP (*Paint Shop Pro*) et LHA.

Une personne malveillante pourrait exploiter cette vulnérabilité pour exécuter à distance des commandes arbitraires sur le système vulnérable, ou du moins perturber le fonctionnement du service.

5 Solution

Se référer au bulletin de sécurité de l'éditeur pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation).

6 Documentation

- Note technique ACDSee de référence 2800 publiée le 27 décembre 2007 :
<http://www.acdsee.com/support/knowledgebase/article?id=2800>
- Avis de sécurité Trend Micro publié le 25 janvier 2008 :
<http://www.trendmicro.com/vinfo/secadvisories/default6.asp?VName=Vulnerability+in+AcidSee+Photo+Manager>

Gestion détaillée du document

07 février 2008 version initiale.