

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité dans Google Picasa

---

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-094>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2010-AVI-094
Titre	Vulnérabilité dans Google Picasa
Date de la première version	01 mars 2010
Date de la dernière version	–
Source(s)	Avis Secunia numéro 28435 du 24 février 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

Google Picasa 3.6.95.25 et versions précédentes.

## 3 Résumé

Une vulnérabilité dans le traitement d'images par Google Picasa est exploitable par un utilisateur malveillant pour compromettre un système vulnérable.

## 4 Description

Le programme *PicasaPhotoViewer.exe* contient une erreur dans le traitement des images au format JPEG. Cette erreur est exploitable par un utilisateur malveillant pour provoquer un débordement de mémoire. Cette exploitation peut conduire à de l'exécution de code arbitraire sur le système vulnérable en incitant un utilisateur à ouvrir et à manipuler un fichier image spécialement conçu.

## **5 Solution**

La version 3.6.105.41 remédie à ce problème.

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

## **6 Documentation**

- Avis Secunia numéro 28435 du 24 février 2010 :  
<http://secunia.com/advisories/28435/>
- Site de téléchargement de Picasa :  
<http://picasa.google.com/>

## **Gestion détaillée du document**

**01 mars 2010** version initiale.