

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Multiples vulnérabilités dans Adobe Reader et Adobe Acrobat

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-2009-AVI-176>

Gestion du document

Référence	CERTA-2009-AVI-176-001
Titre	Multiples vulnérabilités dans Adobe Reader et Adobe Acrobat
Date de la première version	07 mai 2009
Date de la dernière version	13 mai 2009
Source(s)	Bulletin de sécurité Adobe APSA09-06 du 12 mai 2009
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

- Adobe Acrobat et Adobe Reader versions 7.1.1 et antérieures ;
- Adobe Acrobat et Adobe Reader versions 8.1.4 et antérieures ;
- Adobe Acrobat et Adobe Reader versions 9.1 et antérieures.

3 Résumé

Deux vulnérabilités présentes dans Adobe Reader et Adobe Acrobat permettent à un utilisateur distant d'exécuter du code arbitraire.

4 Description

Deux vulnérabilités sont présentes dans Adobe Reader et Adobe Acrobat. Elles sont relatives à certaines fonctions mises en œuvre dans le contexte du moteur de rendu JavaScript de Adobe Reader et

Adobe Acrobat. Ces failles permettent toutes les deux à un utilisateur malintentionné distant d'exécuter du code arbitraire par le biais d'un pointeur vers un fichier PDF construit de façon particulière.

Ces vulnérabilités s'appuyant uniquement sur des fonctions Javascript, elles ne sont donc pas dépendantes d'une plateforme particulière et fonctionnent à la fois sous Microsoft Windows, GNU/Linux, UNIX et MacOS X.

5 Solution

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

6 Documentation

- Bulletin de sécurité Adobe du 1er mai 2009 :
<http://www.adobe.com/support/security/advisories/apsa09-06.html>
- Référence CVE CVE-2009-1492 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2009-1492>
- Référence CVE CVE-2009-1493 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2009-1493>

Gestion détaillée du document

07 mai 2009 version initiale.

13 mai 2009 mise à disposition du correctif par l'éditeur et ajout des références CVE.