



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

S . G . D . S . N
Agence nationale de la sécurité
des systèmes d'information
CERTA

Paris, le 17 novembre 2010
N° CERTA-2010-AVI-551

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilités dans Adobe Reader et 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-2010-AVI-551>

Gestion du document

Référence	CERTA-2010-AVI-551
Titre	Vulnérabilités dans Adobe Reader et Acrobat
Date de la première version	17 novembre 2010
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Adobe apsb10-28 du 16 novembre 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 ;
- déni de service.

2 Systèmes affectés

- Adobe Reader et Acrobat 9.x à partir de la version 9.2 et 8.x à partir de la version 8.1.7, pour les systèmes Windows et Macintosh ;
- Adobe Reader et Acrobat 9.x à partir de la version 9.2 pour les systèmes UNIX.

3 Résumé

Deux vulnérabilités dans Adobe Reader et Acrobat permettent à un utilisateur malveillant d'exécuter du code arbitraire. Leur exploitation peut se faire à distance par l'intermédiaire des greffons dans les navigateurs.

4 Description

Deux vulnérabilités permettent à un utilisateur malveillant d'exécuter du code arbitraire :

- une corruption de la mémoire affecte uniquement les versions 9.x d'Adobe Reader et d'Acrobat ;
- une autre corruption de la mémoire n'affecte qu'Adobe Reader.

L'exploitation de ces vulnérabilités peut se faire à distance par l'intermédiaire des greffons dans les navigateurs.

5 Solution

La version 9.4.1 des deux logiciels remédie à ces problèmes.

Le correctif pour Acrobat sur Unix sera publié le 30 novembre 2010.

Le correctif pour la version 8 sera publié ultérieurement.

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

6 Documentation

- Bulletin de sécurité Adobe apsb10-28 du 16 novembre 2010 :
<http://www.adobe.com/support/security/bulletins/apsb10-28.html>
- Document du CERTA CERTA-2010-ALE-020 du 17 novembre 2010 :
<http://www.certa.ssi.gouv.fr/site/CERTA-2010-ALE-020/index.html>
- Référence CVE CVE-2010-3654 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3654>
- Référence CVE CVE-2010-4091 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-4091>

Gestion détaillée du document

17 novembre 2010 version initiale.