

Affaire suivie par :
CERTA

BULLETIN D'ALERTE DU CERTA

Objet : Vulnérabilité 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-2010-ALE-012>

Gestion du document

Référence	CERTA-2010-ALE-012-001
Titre	Vulnérabilité dans Adobe Reader et Adobe Acrobat
Date de la première version	06 août 2010
Date de la dernière version	20 août 2010
Source(s)	Bulletin de sécurité Adobe APSB10-17 du 19 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

Adobe Reader et Adobe Acrobat, versions 9.3.3 et antérieures, pour toutes les plateformes.

3 Résumé

Mise à jour : l'éditeur a publié un correctif le 19 août 2010.

Une vulnérabilité affecte Adobe Reader et Adobe Acrobat. Elle permet l'exécution de code arbitraire à distance.

4 Description

Une vulnérabilité dans le module de traitement des polices de caractères d'Adobe Reader et d'Adobe Acrobat permet l'exécution de code arbitraire à distance.

5 Contournement provisoire

L'éditeur annonce un correctif pour le 19 août 2010.

En attendant, le CERTA recommande d'utiliser des logiciels alternatifs à jour.

Pour mémoire, plusieurs bonnes pratiques peuvent aider à protéger les utilisateurs :

- s'assurer que les greffons de navigateur permettant d'ouvrir les fichiers PDF n'utilisent pas les logiciels faisant l'objet de cette alerte ;
- désactiver l'interprétation du JavaScript ;
- utiliser un compte avec des droits limités ;
- de convertir les fichiers suspects au format Postscript puis de nouveau au format PDF sur une machine sas ;
- de n'ouvrir que des fichiers provenant de sources vérifiées et sûres.

Ces mesures ne sont pas des garanties de protection contre cette vulnérabilité mais peuvent en limiter les impacts.

6 Solution

La version 9.3.4 d'Adobe Reader et Acrobat, ainsi que la version 8.2.4 d'Adobe Reader remédient à cette vulnérabilité.

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

7 Documentation

- Bulletin de sécurité Adobe APSB10-17 du 19 août 2010 :
<http://www.adobe.com/support/security/bulletins/apsb10-17.html>
- Avis CERTA-2010-AVI-394 du 20 août 2010 :
<http://www.certa.ssi.gouv.fr/site/CERTA-2010-AVI-394/>
- Référence CVE CVE-2010-2862 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2862>

Gestion détaillée du document

06 août 2010 version initiale.

20 août 2010 publication du correctif.