

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité d'Acrobat et Adobe Reader

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-2007-AVI-455>

Gestion du document

Référence	CERTA-2007-AVI-455
Titre	Vulnérabilité d'Acrobat et Adobe Reader
Date de la première version	24 octobre 2007
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin Adobe APSB07-18 du 22 octobre 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.

2 Systèmes affectés

Les systèmes affectés sont des plateformes Windows XP avec Internet Explorer 7 installé et utilisant :

- Adobe Reader, 8.1 et 7.0.9 et leurs versions antérieures ;
- Adobe Acrobat 3D, 8.1 et 7.0.9 et leurs versions antérieures ;
- Adobe Acrobat Professionnal, 8.1 et 7.0.9 et leurs versions antérieures.

3 Résumé

Une vulnérabilité dans le traitement des URI permet à un utilisateur malveillant d'exécuter du code arbitraire à distance sur un ordinateur vulnérable.

4 Description

Le défaut de traitement des URI, décrit dans l'alerte CERTA-2007-AVI-015, permet à un utilisateur malveillant d'exécuter du code arbitraire à distance sur un ordinateur vulnérable, au moyen d'un document au format PDF spécialement conçu.

Des document PDF exploitant cette vulnérabilité circulent sur l'Internet.

5 Contournement provisoire

Pour les versions 7.0.9 des logiciels, à la date de la première version de cet avis, l'éditeur n'a pas publié de correctif. Il propose un contournement provisoire dans son bulletin (Cf. section Documentation).

6 Solution

La version 8.1.1 résoud le problème.

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

7 Documentation

- Bulletin de sécurité Adobe ASPB07-18 du 22 octobre 2007 :
<http://www.adobe.com/support/security/bulletins/aspb07-18.html>
- Document du CERTA CERTA-2007-ALE-015 du 10 octobre 2007 :
<http://www.certa.ssi.gouv.fr/site/CERTA-2007-ALE-015/index.html>
- Référence CVE CVE-2007-5020 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-5020>

Gestion détaillée du document

24 octobre 2007 version initiale.