

Affaire suivie par :  
CERTA

## BULLETIN D'ALERTE DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité dans Adobe Flash Player, 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-ALE-018>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2010-ALE-018-002
Titre	Vulnérabilité dans Adobe Flash Player, Adobe Reader et Acrobat
Date de la première version	28 octobre 2010
Date de la dernière version	18 novembre 2010
Source(s)	Bulletin de sécurité Adobe APSA10-05 du 28 octobre 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 Flash Player 10.1.85.3 et les versions antérieures sur les systèmes Windows, Macintosh, Linux et Solaris ;
- Adobe Flash Player 10.1.95.2 et les versions antérieures sur les systèmes Android ;
- le composant authplay.dll contenu dans les versions 9.4 et antérieures de Adobe Acrobat et Reader.

## 3 Résumé

Une vulnérabilité permettant l'exécution de code arbitraire à distance affecte des produits Adobe. L'éditeur a émis les correctifs pour les lecteurs PDF.

## 4 Description

Une vulnérabilité critique affecte des produits Adobe. Elle permet à une personne malintentionnée d'exécuter du code arbitraire à distance. Elle est actuellement exploitée sur l'Internet dans des attaques ciblant les logiciels Adobe Acrobat et au moyen de documents PDF ayant du contenu Flash.

## 5 Contournement provisoire

Il est possible de supprimer ou interdire l'accès au composant *authplay.dll*. Cela empêchera l'exécution du contenu Flash et provoquera une erreur lors de l'ouverture de documents PDF ayant un tel contenu.

Il est aussi possible d'utiliser un logiciel alternatif en attendant la publication d'un correctif.

Le 04 novembre 2010, Adobe a publié une mise à jour de son lecteur Adobe Flash Player corrigeant cette vulnérabilité. Les applications Adobe Reader et Adobe Acrobat restaient vulnérables.

## 6 Solution

Le 04 novembre 2010, Adobe a publié une mise à jour de son lecteur Adobe Flash Player corrigeant cette vulnérabilité.

Les versions 9.4.1 d'Adobe Reader et d'Acrobat, publiées le 16 novembre 2010, résolvent ce problème.

La publication du correctif d'Acrobat sur plateforme Unix est annoncée pour le 30 novembre 2010.

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

## 7 Documentation

- Alerte de sécurité Adobe APSA10-05 du 28 octobre 2010 :  
<http://www.adobe.com/support/security/advisories/apsa10-05.html>
- Bulletin de sécurité Adobe APSB10-26 du 04 novembre 2010 :  
<http://www.adobe.com/support/security/bulletins/apsb10-26.html>
- 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-AVI-551 du 17 novembre 2010 :  
<http://www.certa.ssi.gouv.fr/site/CERTA-2010-AVI-551/index.html>
- Référence CVE CVE-2010-3654 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3654>

## Gestion détaillée du document

**28 octobre 2010** version initiale.

**05 novembre 2010** ajout de la référence au bulletin de sécurité Adobe APSB10-26 et modification des contournements provisoires.

**18 novembre 2010** ajout de la référence au bulletin de sécurité Adobe APSB10-28.