

Affaire suivie par :  
CERTA

## BULLETIN D'ALERTE DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité dans Adobe Illustrator

---

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-ALE-021>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2009-ALE-021-001
Titre	Vulnérabilité dans Adobe Illustrator
Date de la première version	10 décembre 2009
Date de la dernière version	08 janvier 2010
Source(s)	Bulletin de sécurité Adobe APSA09-06 du 07 décembre 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 Illustrator CS4 version 14.0.0 ;
- Adobe Illustrator CS3 versions 13.0.3 et antérieures.

## 3 Résumé

Une vulnérabilité affecte Adobe Illustrator CS3 et Adobe Illustrator CS4 lors du traitement des fichiers au format eps (*Encapsulated Postscript*). Elle permet l'exécution de code arbitraire à distance.

## 4 Description

Une vulnérabilité de type débordement de mémoire affecte le traitement des fichiers au format eps dans Adobe Illustrator CS3 et Adobe Illustrator CS4. Elle permet à une personne malveillante distante d'exécuter du code arbitraire en incitant un utilisateur à ouvrir un fichier au format eps spécialement conçu.

Du code permettant l'exploitation de cette vulnérabilité est disponible sur l'Internet.

## 5 Contournement provisoire

L'éditeur annonce un correctif pour le 8 janvier 2010.

En attendant le CERTA recommande :

- de n'ouvrir des fichiers au format `eps` qu'en provenance de sources qualifiées de sûres ;
- d'utiliser des logiciels alternatifs.

## 6 Solution

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

## 7 Documentation

- Bulletin de sécurité Adobe Illustrator `apsb10-01` du 07 janvier 2010 :  
<http://www.adobe.com/support/security/bulletins/apsb10-01.html>
- Bulletin de sécurité Adobe `apsa09-06` du 07 décembre 2009 :  
<http://www.adobe.com/support/security/advisories/apsa09-06.html>
- Bulletin de sécurité du CERTA `CERTA-2010-AVI-007` du 08 janvier 2010 :  
<http://www.certa.ssi.gouv.fr/site/CERTA-2010-AVI-007/index.html>
- Référence CVE `CVE-2009-4195` :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2009-4195>

## 8 Gestion détaillée du document

**10 décembre 2009** version initiale.

**08 janvier 2010** ajout de la solution.