

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.