Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

S . G . D . S . N
Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information
CERTA

Paris, le 10 mars 2009
N° CERTA-2009-AVI-090

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilités dans Foxit Reader

Gestion du document

Référence	CERTA-2009-AVI-090
Titre	Vulnérabilités dans Foxit Reader
Date de la première version	10 mars 2009
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletins de sécurité Foxit Software
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 ;
- contournement de la politique de sécurité.

2 Systèmes affectés

- Foxit Reader 2.x ;
- Foxit Reader 3.x.

3 Résumé

Plusieurs vulnérabilités présentes dans `Foxit Reader` permettent à un utilisateur malveillant de contourner la politique de sécurité ou d'exécuter du code arbitraire à distance.

4 Description

Deux vulnérabilités de type débordement de mémoire permettent à une personne malintentionnée d'exécuter du code arbitraire à distance au moyen d'un fichier au format `PDF` spécialement construit. L'une des deux vulnérabilités a fait l'objet de l'alerte CERTA-2009-ALE-001.

Une troisième vulnérabilité permet de contourner la politique de sécurité afin d'exécuter une action définie dans le fichier au format PDF sans confirmation de l'utilisateur.

5 Solution

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

6 Documentation

- Bulletins de sécurité Foxit Reader :
  http://www.foxitsoftware.com/pdf/reader/security.html
- Référence CVE CVE-2009-0191 :
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2009-0191
- Référence CVE CVE-2009-0836 :
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2009-0836
- Référence CVE CVE-2009-0837 :
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2009-0837

Gestion détaillée du document

10 mars 2009 version initiale.