



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 02 avril 2010
N° CERTA-2010-AVI-155

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité dans Foxit 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-2010-AVI-155>

Gestion du document

Référence	CERTA-2010-AVI-155
Titre	Vulnérabilité dans Foxit Reader
Date de la première version	02 avril 2010
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Foxit du 02 avril 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

Foxit Reader 3.2.0.0303 et antérieures.

3 Résumé

Une vulnérabilité affectant Foxit Reader permet, à un utilisateur malveillant, d'exécuter du code arbitraire à distance.

4 Description

Une vulnérabilité, due à une faiblesse structurelle du format de fichier *PDF*, permet à une personne malintentionnée d'exécuter du code arbitraire à distance via un fichier *PDF* spécialement construit.

Un tel fichier permet l'exécution d'une commande arbitraire, mais aussi l'exécution de code encapsulé dans le fichier *PDF*, et ce, sans avertissement à l'utilisateur.

5 Solution

Une nouvelle version de `Foxit Reader` (3.2.1.0401) corrige le problème en affichant un avertissement à l'utilisateur avant l'exécution du code. Se référer au bulletin de sécurité de l'éditeur pour l'obtention des correctifs (cf. section `Documentation`).

6 Documentation

- Bulletin de sécurité Foxit du 02 avril 2010 :
<http://www.foxitsoftware.com/pdf/reader/security.htm>

Gestion détaillée du document

02 avril 2010 version initiale.