

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité dans Xpdf sur Linux

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-2011-AVI-164>

Gestion du document

Référence	CERTA-2011-AVI-164-001
Titre	Vulnérabilité dans Xpdf sur Linux
Date de la première version	23 mars 2011
Date de la dernière version	05 avril 2011
Source	Note de vulnérabilité de l'US-CERT VU#376500 du 21 mars 2011
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 ;
- déni de service.

2 Systèmes affectés

Xpdf 3.0.2pl5 et versions antérieures.

3 Résumé

Une vulnérabilité dans Xpdf sur plateforme Linux permet à un utilisateur malveillant de provoquer un déni de service et lui permettrait d'exécuter du code arbitraire.

4 Description

Sur les plateformes Linux, le lecteur de fichier PDF Xpdf est lié à une version vulnérable de la bibliothèque de manipulation de fontes de caractères *t1lib*. Cette vulnérabilité permet à un utilisateur malveillant de provoquer un déni de service et lui permettrait d'exécuter du code arbitraire.

5 Solution

La version 3.0.2pl6 de Xpdf corrige ce problème.

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

6 Documentation

- Site de téléchargement du logiciel Xpdf :
<http://www.foolabs.com/xpdf/download.html>
- Note de vulnérabilité de l'US-CERT VU#376500 du 21 mars 2011 :
<http://www.kb.cert.org/vuls/id/376500>
- Référence CVE CVE-2011-1554 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-1554>

Gestion détaillée du document

23 mars 2011 version initiale ;

05 avril 2011 ajout de la référence CVE CVE-2011-1554.