



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 18 avril 2008
N° CERTA-2008-AVI-220

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité dans Xpdf

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-2008-AVI-220>

Gestion du document

Référence	CERTA-2008-AVI-220
Titre	Vulnérabilité dans Xpdf
Date de la première version	18 avril 2008
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Debian DSA-1548 du 17 avril 2008
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

– Xpdf 3.x.

D'autres applications utilisant une partie du code de Xpdf sont également vulnérables (poppler, koffice ...).

3 Résumé

Une vulnérabilité dans le lecteur Xpdf permet à un utilisateur distant d'exécuter du code arbitraire à distance.

4 Description

Une vulnérabilité, causée par une erreur dans le traitement des polices de caractères embarquées par un document au format PDF, peut être exploitée pour exécuter du code arbitraire à distance.

5 Solution

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

6 Documentation

- Bulletin de sécurité Debian DSA 1548 du 17 avril 2008 :
<http://www.debian.org/security/2008/dsa-1548>
- Bulletin de sécurité RedHat RHSA-2008:238 du 17 avril 2008 :
<http://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2008-238.html>
- Bulletin de sécurité RedHat RHSA-2008:239 du 17 avril 2008 :
<http://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2008-239.html>
- Bulletin de sécurité RedHat RHSA-2008:240 du 17 avril 2008 :
<http://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2008-240.html>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-603-1 du 17 avril 2008 :
<http://www.ubuntulinux.org/usn/usn-603-1>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-603-2 du 17 avril 2008 :
<http://www.ubuntulinux.org/usn/usn-603-2>
- Référence CVE CVE-2008-1693 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-1693>

Gestion détaillée du document

18 avril 2008 version initiale.