



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 27 mars 2007  
N° CERTA-2007-AVI-135-001

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilités dans libwpd

---

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-2007-AVI-135>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2007-AVI-135-001
Titre	Vulnérabilités dans libwpd
Date de la première version	21 mars 2007
Date de la dernière version	27 mars 2007
Source(s)	Nouvelle du 16 mars 2007 sur le site de libwpd
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

*libwpd* versions 0.8.8 et antérieures.

## 3 Résumé

Plusieurs vulnérabilités dans *libwpd* permettent l'exécution de code arbitraire à distance.

## 4 Description

*libwpd* est une bibliothèque C++ qui permet le traitement des documents *WordPerfect*. Elle est utilisée notamment par *OpenOffice* depuis la version 2.0, par *KOffice* depuis la version 1.4 et par *AbiWord* depuis la version 2.2.

Plusieurs vulnérabilités ont été découvertes dans *libwpd*. Un attaquant peut, par le biais d'un document *WordPerfect* spécifiquement constitué, exécuter du code arbitraire à distance.

## 5 Solution

Mettre à jour *libwpd* en version 0.8.9.

## 6 Documentation

- Site de *libwpd* :  
<http://libwpd.sourceforge.net/>
- Bulletin de sécurité Debian DSA-1268 du 17 mars 2007 :  
<http://www.debian.org/security/2007/dsa-1268>
- Bulletin de sécurité Debian DSA-1270 du 20 mars 2007 :  
<http://www.debian.org/security/2007/dsa-1270>
- Bulletin de sécurité SuSE SUSE-SA:2007:023 du 21 mars 2007 :  
<http://lists.suse.com/archive/suse-security-announce/2007-Mar/0007.html>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-437-1 du 19 mars 2007 :  
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-437-1>
- Référence CVE CVE-2007-0002 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-0002>

## Gestion détaillée du document

**21 mars 2007** version initiale.

**27 mars 2007** ajout des références aux bulletins de sécurité Debian, SuSE, Ubuntu.