

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité dans PWLib

---

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-478>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2007-AVI-478
Titre	Vulnérabilité dans PWLib
Date de la première version	06 novembre 2007
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Mandriva MDKA-2007:206 du 02 novembre 2007
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

Déni de service à distance.

## 2 Systèmes affectés

La bibliothèque PWLib est vulnérable. Elle est utilisée par certaines applications telles qu'*Ekiga* (vulnérable pour les versions 2.0.5 et antérieures).

## 3 Résumé

Une vulnérabilité dans la bibliothèque PWLib permet de réaliser un déni de service à distance.

## 4 Description

Une vulnérabilité a été découverte dans PWLib au niveau de la gestion de la mémoire. L'exploitation de cette vulnérabilité permet de réaliser un déni de service à distance. Cette bibliothèque est utilisée par quelques applications, notamment par le logiciel de visioconférence *Ekiga*.

## 5 Solution

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

## 6 Documentation

- Bulletin de sécurité Mandriva MDKSA-2007:206 du 02 novembre 2007 :  
<http://www.mandriva.com/en/security/advisories?name=MDKSA-2007:206>
- Bulletin de sécurité RedHat RHSA-2007:0932 du 08 octobre 2007 :  
<http://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2007-0932.html>
- Référence CVE CVE-2007-4897 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-4897>

## Gestion détaillée du document

**06 novembre 2007** version initiale.