

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : CUPS : vulnérabilité dans l'impression de certains documents PDF

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-2005-AVI-017>

Gestion du document

Référence	CERTA-2005-AVI-017-001
Titre	CUPS : vulnérabilité dans l'impression de certains documents PDF
Date de la première version	19 janvier 2005
Date de la dernière version	27 janvier 2005
Source(s)	CVE : CAN-2005-0064
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.

2 Systèmes affectés

- Le paquet `cupsys` de Debian dans toute version antérieure à 1.1.14-5woody12 ;
- Le paquet `cups` de Mandrakelinux.

3 Description

La vulnérabilité CAN-2005-0064 affecte le logiciel `xpdf`. Le logiciel `cupsys/cups` ayant un code similaire présente la même vulnérabilité qui permet à un utilisateur mal intentionné de fabriquer un fichier au format pdf malicieux. L'interprétation de ce fichier par le logiciel `cupsys/cups` se traduit par l'exécution de code arbitraire.

En ce qui concerne la distribution Debian, Cette vulnérabilité n'affecte que la version stable. Les autres versions n'utilisent plus leur propre version de `xpdf`.

4 Solution

Appliquer le correctif (cf. section 5).

5 Documentation

- Bulletin de sécurité Debian DSA-645 du 19 janvier 2005 :
<http://www.debian.org/security/2005/dsa-645>
- Bulletin de sécurité Mandrakelinux MDKSA-2005:018 du 25 janvier 2005 :
<http://www.mandrakesoft.com/security/advisories?name=MDKSA-2005:018>

Gestion détaillée du document

19 janvier 2005 version initiale ;

27 janvier 2005 ajout de la référence au bulletin de sécurité Mandrakelinux.