



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 15 juillet 2005  
N° CERTA-2005-AVI-247-003

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilités dans Adobe Reader

---

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-247>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2005-AVI-247-003
Titre	Vulnérabilités dans Adobe Reader
Date de la première version	06 juillet 2005
Date de la dernière version	15 juillet 2005
Source(s)	Bulletins de sécurité 329083 et 329121 d'Adobe du 05 juillet 2005
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 ;
- accès à la confidentialité des documents au format PDF.

## 2 Systèmes affectés

Adobe Reader 5.0.9 et 5.0.10 pour Linux, Solaris, HP-UX et IBM-AIX.

## 3 Résumé

Deux vulnérabilités de Adobe Reader permettent l'exécution de code arbitraire à distance ou la consultation de documents PDF appartenant à d'autres utilisateurs.

## 4 Description

- Une vulnérabilité de type débordement de mémoire a été découverte dans Adobe Reader. Un utilisateur mal intentionné peut, par le biais d'un fichier au format PDF malicieusement constitué, exécuter du code arbitraire à distance (référence CVE CAN-2005-1625) ;

- une vulnérabilité liée à la création de fichiers temporaires permet la consultation de documents PDF appartenant à d'autres utilisateurs (référence CVE CAN-2005-1841).

## 5 Solution

- Pour Linux et Solaris, installer la version 7.0 :  
<http://www.adobe.com/products/acrobat/readstep2.html>
- Pour IBM-AIX et HP-UX, installer la version 5.0.11 :  
<http://www.adobe.com/products/acrobat/readstep2.html>

## 6 Documentation

- Bulletin de sécurité 329083 d'Adobe du 05 juillet 2005 :  
<http://www.adobe.com/support/techdocs/329083.html>
- Bulletin de sécurité 329121 d'Adobe du 05 juillet 2005 :  
<http://www.adobe.com/support/techdocs/329121.html>
- Bulletin de sécurité iDEFENSE id=279 du 07.05.05 :  
<http://www.odefense.com/application/poi/display?id=279&type=vulnerabilities>
- Bulletins de sécurité FreeBSD pour acroread4, acroread5 et acroread du 06 juillet 2005 :  
<http://www.vuxml.org/freebsd/pkg-acroread4.html>  
<http://www.vuxml.org/freebsd/pkg-acroread5.html>  
<http://www.vuxml.org/freebsd/pkg-acroread.html>
- Bulletin de sécurité RedHat RHSA-2005:575 du 08 juillet 2005 :  
<http://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2005-575.html>
- Bulletin de sécurité Gentoo GLSA 200507-09 / acroread du 11 juillet 2005 :  
<http://www.gentoo.org/security/en/glsa/glsa-200507-09.xml>
- Bulletin de sécurité SUSE SUSE-SA:2005:042 du 14 juillet 2005 :  
[http://www.novell.com/linux/security/advisories/2005\\_42\\_acroread.html](http://www.novell.com/linux/security/advisories/2005_42_acroread.html)
- Référence CVE CAN-2005-1625 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CAN-2005-1625>
- Référence CVE CAN-2005-1841 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CAN-2005-1841>

## Gestion détaillée du document

**06 juillet 2005** version initiale.

**07 juillet 2005** ajout des références aux bulletins de sécurité FreeBSD.

**11 juillet 2005** ajout des références aux bulletins de sécurité iDEFENSE, RedHat RHSA-2005:575 et Gentoo GLSA 200507-09.

**15 juillet 2005** ajout de la référence au bulletin de sécurité SUSE.