



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 07 novembre 2007
N° CERTA-2007-AVI-483

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité de Ghostscript

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-483>

Gestion du document

Référence	CERTA-2007-AVI-483
Titre	Vulnérabilité de Ghostscript
Date de la première version	07 novembre 2007
Date de la dernière version	–
Source(s)	CVE CVE-2007-2721
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

Ghostscript 8.50.

3 Résumé

Une vulnérabilité dans la visualisation d'image permet à un utilisateur malveillant de provoquer un déni de service à distance.

4 Description

Le logiciel Ghostscript utilise un composante externe (JasPer) pour la visualisation des images JPEG. Une vulnérabilité de ce composant permet à un utilisateur malveillant de provoquer l'arrêt inopiné de Ghostscript.

5 Solution

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

6 Documentation

- Rapport d'erreur Debian 413041 :
<http://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=413041>
- Site de téléchargement de Ghostscript :
http://sourceforge.net/project/showfiles.php?group_id=1897&package_id=108733
- Bulletin de sécurité Mandriva MDKSA-2007:129 du 19 juin 2007 :
<http://www.mandriva.com/archives/security/advisories>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-501-2 du 22 octobre 2007 :
<http://www.ubuntulinux.org/usn/usn-501-2>
- Référence CVE CVE-2007-2721 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-2721>

Gestion détaillée du document

07 novembre 2007 version initiale.