

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité dans GnuPG

---

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-2006-AVI-328>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2006-AVI-328-001
Titre	Vulnérabilité dans GnuPG
Date de la première version	17 août 2006
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Debian DSA-1140 du 03 août 2006
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

GnuPG / gpg version 1.4.4 et versions antérieures.

## 3 Résumé

Une vulnérabilité dans GnuPG permet à un utilisateur distant de provoquer un déni de service à distance.

## 4 Description

Une vulnérabilité causée par une erreur dans le traitement des messages fournis en entrée permet de réaliser un déni de service en consommant les ressources du processeur ou en causant l'arrêt brutal de l'application. Cette vulnérabilité a été découverte dans le fichier `parse_packet.c`. Elle peut être exploitée par un utilisateur mal intentionné au moyen d'un message contenant des chaînes extrêmement longues.

## 5 Solution

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

## 6 Documentation

- Bulletin de sécurité Debian DSA 1140 du 03 août 2006:  
<http://www.debian.org/security/2006/dsa-1140>
- Bulletin de sécurité Debian DSA 1141 du 04 août 2006:  
<http://www.debian.org/security/2006/dsa-1141>
- Bulletin de sécurité RedHat RHSA-2006:0615 du 02 août 2006 :  
<http://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2006-0615.html>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-332-1 du 03 août 2006 :  
<http://www.ubuntulinux.org/usn/usn-332-1>
- Bulletin de sécurité Mandriva MDKSA-2006:141  
<http://www.mandriva.com/security/advisories?name=MDKSA-2006:141>
- Référence CVE CVE-2006-3746 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2006-3746>

## Gestion détaillée du document

**04 août 2006** version initiale ;

**17 août 2006** ajout du bulletin de sécurité Mandriva.