

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité de `cpio`

---

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-069>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2005-AVI-069-004
Titre	Vulnérabilité de <code>cpio</code>
Date de la première version	14 février 2005
Date de la dernière version	06 octobre 2005
Source(s)	Bulletin de sécurité Debian DSA-664 du 02 février 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

- Contournement de la politique de sécurité ;
- atteinte à l'intégrité des données.

## 2 Systèmes affectés

Toutes les versions de `cpio`.

## 3 Description

`cpio` est un logiciel libre permettant la création et la manipulation d'archives.  
Une vulnérabilité dans la gestion des droits de l'archive générée lors de l'utilisation de l'option `-o` ou `-create`, en omettant de spécifier l'option `-O`, permet à un utilisateur mal intentionné de porter atteinte à l'intégrité des données.

## 4 Solution

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

## 5 Documentation

- Site Internet de `cpio` :  
<http://www.gnu.org/software/cpio/cpio.html>
- Bulletin de sécurité Debian DSA-664 du 02 février 2005 :  
<http://www.debian.org/security/2005/dsa-664>
- Bulletin de sécurité Mandrake MDKSA-2005:032 du 10 février 2005 :  
<http://www.mandrakesoft.com/security/advisories?name=MDKSA-2005:032>
- Bulletin de sécurité Mandrake MDKSA-2005:032-1 du 11 février 2005 :  
<http://www.mandrakesoft.com/security/advisories?name=MDKSA-2005:032-1>
- Bulletin de sécurité RedHat RHSA-2005:073-07 du 15 février 2005 :  
<http://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2005-073.html>
- Bulletin de sécurité RedHat RHSA-2005:080 du 18 février 2005 :  
<http://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2005-080.html>
- Bulletin de sécurité OpenBSD pour `gcpio` du 11 février 2005 :  
<http://www.vuxml.org/openbsd/>
- Bulletin de sécurité Gentoo pour `cpio` du 20 juin 2005 :  
<http://security.gentoo.org/glsa/glsa-200506-16.xml>
- Bulletin de sécurité Avaya pour `cpio` du 04 octobre 2005 :  
<http://support.avaya.com/elmodocs2/security/ASA-2005-213.pdf>
- Référence CVE CAN-1999-1572 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CAN-1999-1572>

### Gestion détaillée du document

**14 février 2005** version initiale.

**17 février 2005** ajout de la référence au bulletin de sécurité RedHat.

**21 février 2005** ajout de la référence au bulletin de sécurité RedHat.

**21 juin 2005** ajout de la référence au bulletin de sécurité Gentoo.

**06 octobre 2005** ajout de la référence au bulletin de sécurité Avaya.