

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.