

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité de la commande `conv_fix` de Solaris

---

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-2004-AVI-055>

---

## Gestion du document

Référence	CERTA-2004-AVI-055
Titre	Vulnérabilité de la commande <code>conv_fix</code> de Solaris
Date de la première version	01 mars 2004
Date de la dernière version	–
Source(s)	Alerte de sécurité Sun #57509
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.
- élévation de privilèges ;

## 2 Systèmes affectés

- Sun Solaris 7 (architectures SPARC et x86) ;
- Sun Solaris 8 (architectures SPARC et x86) ;
- Sun Solaris 9 (architectures SPARC et x86) ;

## 3 Résumé

Une vulnérabilité dans la commande `conv_fix` permet à un utilisateur mal intentionné de réaliser un déni de service ou d'élèver ses privilèges.

## **4 Description**

La commande `/usr/lib/print/conv_fix` est appelée par le script `conv_lpd`. Dans le cas où `conv_lpd` est exécuté avec les droits du super-utilisateur `root`, une vulnérabilité permet à un utilisateur local mal intentionné de créer ou d'écraser n'importe quel fichier du système, aboutissant à une élévation de privilèges ou à un déni de service.

## **5 Solution**

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

## **6 Documentation**

Bulletin de sécurité #57509 de Sun :

<http://sunsolve.sun.com/pub-cgi/retrieve.pl?doc=fsalert%2F57509>

## **Gestion détaillée du document**

**01 mars 2004** version initiale.