

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité de CUPS

---

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-317>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2004-AVI-317-002
Titre	Vulnérabilité de CUPS
Date de la première version	16 septembre 2004
Date de la dernière version	11 octobre 2004
Source(s)	Bulletin de sécurité DSA 545 de Debian Bulletin de sécurité SuSE-SA:2004:031 de SuSE Bulletin de sécurité MDKSA-2004:097 de Mandrake Bulletin de sécurité RHSA-2004:449 de Red Hat
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.

## 2 Systèmes affectés

CUPS versions 1.1.20 et antérieures.

## 3 Résumé

Une faille présente dans les serveurs CUPS peut être exploitée par un utilisateur mal intentionné pour réaliser un déni de service sur le service d'impression.

## 4 Description

CUPS (Common UNIX Printing System) est un service d'impression disponible sur de nombreux systèmes Unix.

CUPS utilise le protocole IPP (Internet Printing Protocol) sur le port 631/udp. Au moyen d'un paquet udp envoyé à destination du port 631/udp, un utilisateur mal intentionné peut forcer l'arrêt du service CUPS.

## 5 Solution

La version 1.1.21rc2 de CUPS corrige cette vulnérabilité.

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

## 6 Documentation

- Site de CUPS :  
<http://www.cups.org>
- Bulletin de sécurité Debian DSA-545 du 15 septembre 2004 :  
<http://www.debian.org/security/2004/dsa-545>
- Bulletin de sécurité Mandrake MDKSA-2004:097 du 15 septembre 2004 :  
<http://www.mandrakesecure.net/en/advisories/advisory.php?name=MDKSA-2004:097>
- Bulletin de sécurité SuSE SuSE-SA:2004:031 du 15 septembre 2004 :  
[http://www.suse.com/de/security/2004\\_31\\_cups.html](http://www.suse.com/de/security/2004_31_cups.html)
- Bulletin de sécurité Red Hat RHSA-2004:449 de Red Hat du 15 septembre 2004 :  
<http://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2004-449.html>
- Bulletin de sécurité Gentoo GLSA 200409-25 du 20 septembre 2004 :  
<http://security.gentoo.org/glsa/glsa-200409-25.xml>
- Bulletin de sécurité FreeBSD pour CUPS du 15 septembre 2004 :  
<http://www.vuxml.org/freebsd/>
- Bulletin de sécurité Sun #57646 du 07 octobre 2004 :  
<http://www.sunsolve.sun.com/search/document.do?assetkey=1-26-57646-1>
- Référence CVE CAN-2004-0558 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CAN-2004-0558>

## Gestion détaillée du document

**16 septembre 2004** version initiale.

**21 septembre 2004** ajout référence au bulletin de sécurité de Gentoo.

**11 octobre 2004** ajout référence au bulletin de sécurité de Sun.