

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité dans 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-2010-AVI-577>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2010-AVI-577
Titre	Vulnérabilité dans CUPS
Date de la première version	06 décembre 2010
Date de la dernière version	–
Source(s)	Note de version CUPS 1.4.5 du 11 novembre 2010
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

Exécution de code arbitraire à distance.

## 2 Systèmes affectés

CUPS 1.4.4 et versions antérieures.

## 3 Résumé

Une vulnérabilité a été corrigée dans CUPS. Elle peut être exploitée par un attaquant distant pour exécuter du code arbitraire.

## 4 Description

CUPS est vulnérable à une corruption de mémoire car il ne gère par correctement les paquets IPP (*Internet Printing Protocol*). Un attaquant distant peut exploiter cette vulnérabilité, à l'aide d'un paquet spécialement conçu, pour effectuer de l'exécution de code arbitraire.

## **5 Solution**

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

## **6 Documentation**

- Note de version CUPS 1.4.5 du 11 novembre 2010 :  
<http://cups.org/articles.php?L597>
- Référence CVE CVE-2010-2941 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2941>

## **Gestion détaillée du document**

**06 décembre 2010** version initiale.