

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilités 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-275>

Gestion du document

Référence	CERTA-2010-AVI-275
Titre	Vulnérabilités dans CUPS
Date de la première version	21 juin 2010
Date de la dernière version	–
Source(s)	
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 ;
- contournement de la politique de sécurité ;
- atteinte à la confidentialité des données.

2 Systèmes affectés

CUPS 1.x.

3 Résumé

Plusieurs vulnérabilités dans CUPS permettent à un utilisateur malintentionné de contourner la politique de sécurité, de porter atteinte à la confidentialité des données ou d'exécuter du code arbitraire à distance.

4 Description

Trois vulnérabilités dans CUPS ont été corrigées.

- Une vulnérabilité causée par un manque de contrôle lors d'une allocation de mémoire peut être exploitée afin d'exécuter du code arbitraire ;
- une vulnérabilité peut être exploitée au travers de l'interface Web CUPS afin de porter atteinte à la confidentialité des données (CVE-2010-1748) ;
- une vulnérabilité permet à un utilisateur malveillant de contourner la politique de sécurité afin de modifier certains paramètres de configuration (CVE-2010-0540).

5 Solution

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

6 Documentation

- Annonce de mise à jour CUPS du 17 juin 2010 :
<http://cups.org/articles.php?L596>
- Référence CVE CVE-2010-0540 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-0540>
- Référence CVE CVE-2010-0542 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-0542>
- Référence CVE CVE-2010-1748 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1748>

Gestion détaillée du document

21 juin 2010 version initiale.