

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-2007-AVI-550>

Gestion du document

Référence	CERTA-2007-AVI-550
Titre	Vulnérabilité dans CUPS
Date de la première version	18 décembre 2007
Date de la dernière version	–
Source(s)	Rapport d'erreur CUPS #2589
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 ;
- déni de service à distance.

2 Systèmes affectés

- CUPS versions 1.2.x ;
- CUPS versions 1.3.4 et antérieures.

3 Résumé

Une vulnérabilité dans CUPS permet à un utilisateur distant de provoquer un déni de service ou d'exécuter du code arbitraire.

4 Description

Une erreur est présente dans le serveur d'impression CUPS. Cette vulnérabilité relative à la mise en œuvre du protocole SNMP (Simple Network Management Protocol) dans CUPS est liée à une mauvaise gestion

de signe dans des chaînes encodées en ASN.1 (Abstract Syntax Notation version 1). Cette faille permet à un utilisateur distant de provoquer un déni de service ou d'exécuter du code arbitraire.

5 Solution

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>
- Rapport d'erreur CUPS #2589 :
<http://www.cups.org/str.php?L2589>

Gestion détaillée du document

18 décembre 2007 version initiale.