

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-2002-AVI-035>

Gestion du document

Référence	CERTA-2002-AVI-035-001
Titre	Débordement de mémoire dans CUPS
Date de la première version	18 février 2002
Date de la dernière version	19 mars 2002
Source(s)	Bulletin de sécurité DSA-110 de Debian.
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

Versions de CUPS antérieures à la version 1.1.14.

3 Résumé

Une vulnérabilité présente dans CUPS permet à un utilisateur mal intentionné de réaliser l'exécution de code arbitraire à distance.

4 Description

CUPS est un système de gestion d'impressions pour les plateformes UNIX basé sur le protocole d'impression d'internet (IPP).

Une vulnérabilité de type « débordement de mémoire » exploitable sur CUPS est présente lors de la lecture des noms d'attributs sur CUPS. Cette vulnérabilité est exploitable à distance.

5 Contournement provisoire

Filtrer le port 631
tcp au niveau du garde barrière pour éviter l'exploitation de cette vulnérabilité depuis l'Internet.

6 Solution

Installer la version 1.1.14 de CUPS.
Des mises à jour sont également disponibles sous forme de paquetages pour les distributions Linux (cf. section Documentation).

7 Documentation

- Avis de sécurité DSA-110 de Debian :
<http://www.debian.org/security/2002/dsa-110>
- Avis de sécurité MDKSA-2002:015 de Mandrake :
<http://www.mandrakesecure.net/en/advisories/2002/MDKSA-2002-015.php>
- Avis de sécurité RHSA-2002:032 de Redhat :
<http://www.redhat.com/support/errata/RHSA-2002-032.html>

Gestion détaillée du document

18 février 2002 version initiale.

19 mars 2002 Ajout de l'avis de sécurité de Redhat