

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Multiples 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-2002-AVI-275>

Gestion du document

Référence	CERTA-2002-AVI-275-005
Titre	Multiples vulnérabilités dans CUPS
Date de la première version	20 décembre 2002
Date de la dernière version	21 janvier 2003
Source(s)	Avis de sécurité de iDEFENSE du 19-12-02
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 ;
- exécution de code arbitraire à distance.

2 Systèmes affectés

Toutes les versions de CUPS antérieures à la version 1.1.18.

3 Résumé

De multiples vulnérabilités ont été découvertes dans le système d'impression CUPS (Common Unix Printing System) permettant à un utilisateur mal intentionné de réaliser un déni de service ou d'exécuter du code arbitraire à distance.

4 Description

CUPS est un système d'impression pour Unix développé par Easy Software Products et largement employé dans le monde Unix.

Les systèmes d'exploitations suivants livrent CUPS par défaut :

- Apple ;
- GNU/Linux RedHat, Debian, Mandrake, Suse, Slackware ;
- FreeBSD et NetBSD.

Sept vulnérabilités ont été découvertes dans CUPS permettant à un utilisateur mal intentionné de réaliser un déni de service et d'exécuter du code arbitraire à distance.

5 Contournement provisoire

Filtrer le port 631/TCP au niveau du garde-barrière.

6 Solution

Mettre à jour CUPS en version 1.1.18.

Le téléchargement de la nouvelle version de CUPS se fait depuis l'adresse :

<http://www.cups.org/software.html>

7 Documentation

- Annonce de la sortie de CUPS en version 1.1.18 :
<http://www.cups.org/news.php?V87>
- Bulletin de sécurité Apple pour Mac OS X :
<http://docs.info.apple.com/article.html?artnum=61798>
- Bulletin de sécurité Suse :
http://www.suse.com/de/security/2003_002_cups.html
- Bulletin de sécurité Gentoo :
<http://forums.gentoo.org/viewtopic.php?t=27949>
- Bulletin de sécurité Mandrake MDKSA-2003:001 :
<http://www.mandrakesecure.com/en/advisories/advisory.php?name=MDKSA-2003:001>
- Bulletin de sécurité RedHat RHSA-2002:295-07 :
<http://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2002-295.html>
- Bulletin de sécurité DSA-232 de Debian :
<http://www.debian.org/security/2003/dsa-232>

Gestion détaillée du document

20 décembre 2002 version initiale.

23 décembre 2002 ajout référence au bulletin de sécurité d'Apple.

03 janvier 2003 ajout des bulletins de sécurité Suse et Gentoo.

13 janvier 2003 ajout du bulletin de sécurité Mandrake.

14 janvier 2003 ajout du bulletin de sécurité RedHat.

21 janvier 2003 ajout du bulletin de sécurité Debian.