

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité de la commande *dvips*

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-276>

Gestion du document

Référence	CERTA-2002-AVI-276
Titre	Vulnérabilité de la commande <i>dvips</i>
Date de la première version	20 décembre 2002
Date de la dernière version	–
Source(s)	Avis de sécurité Debian DSA 207-1
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.

2 Systèmes affectés

Commande *dvips* contenue dans le paquetage *tetex*.

3 Résumé

Une vulnérabilité de la commande *dvips* permet à un utilisateur mal intentionné d'exécuter du code arbitraire à distance.

4 Description

dvips est un filtre d'impression utilisé pour imprimer les documents DVI.

Pour gérer les polices de caractères, la commande *dvips* fait un appel à la fonction *system()* de manière non sécurisée.

Cette vulnérabilité peut être exploitée par un utilisateur mal intentionné pour exécuter du code arbitraire à distance avec les droits de l'utilisateur *lp*.

5 Solution

Consultez votre éditeur pour connaître la disponibilité des correctifs.

6 Documentation

Avis de sécurité Debian DSA 207-1 :
<http://www.debian.org/security/>

Avis de sécurité RedHat RHSA-2002:194 :
<http://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2002-194.html>

Avis de sécurité Mandrake MKSA-2002:070 :
<http://www.mandrakesecure.net/en/advisories/>

Gestion détaillée du document

20 décembre 2002 version initiale.