

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité de NetPBM

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-2005-AVI-415>

Gestion du document

Référence	CERTA-2005-AVI-415
Titre	Vulnérabilité de NetPBM
Date de la première version	19 octobre 2005
Date de la dernière version	–
Source(s)	Avis Redhat RHSA-2005:783-6 CVE : CAN-2005-2978
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

L'exécutable `pnmtopng` du logiciel NetPBM.

3 Description

NetPBM est une bibliothèque de fonctions destinées à manipuler des images dans les formats `.pbm`, `.pgm`, `.pnm`, `.ppm`, ...

L'application `pnmtopng`, qui convertit une image encodée dans le format PNM (*Portable Anymap*) au format PNG (*Portable Network Graphics*), est vulnérable. Un utilisateur mal intentionné peut exécuter du code arbitraire lorsque ce programme est lancé d'une façon astucieuse.

4 Contournement provisoire

Ne pas utiliser `pnmtopng` sur des fichiers dont on n'est pas sûr.

5 Solution

Appliquer le correctif de sécurité (cf. section6).

6 Documentation

- Avis de sécurité RedHat :
<http://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2005-793.html> ;
- Référence CVE :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CAN-2005-2978>

Gestion détaillée du document

19 octobre 2005 version initiale.