

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité dans Linux-PAM

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-049>

Gestion du document

Référence	CERTA-2007-AVI-049
Titre	Vulnérabilité dans Linux-PAM
Date de la première version	24 janvier 2007
Date de la dernière version	-
Source(s)	Note de mise à jour de la version 0.99.7.1 de Linux-PAM
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

Contournement de la politique de sécurité.

2 Systèmes affectés

Linux-PAM version 0.99.7.0.

3 Résumé

Une vulnérabilité dans Linux-PAM permet à un utilisateur local de contourner la politique de sécurité du système vulnérable.

4 Description

Linux-PAM (Pluggable Authentication Modules for Linux) comporte une vulnérabilité dans la fonction `_unix_verify_password()`. Celle-ci permet à un utilisateur local d'acquiescer un accès à la machine si le condensé (*hash*) de son mot de passe dans le fichier `/etc/shadow` ou `/etc/passwd` est construit de façon particulière.

5 Solution

Se référer au bulletin de sécurité de l'éditeur pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation).

6 Documentation

- Note de mise à jour de `Linux-PAM` version 0.99.7.1 :
<http://www.redhat.com/archives/pam-list/2007-january/msg00017.html>
- Référence CVE CVE-2007-0003 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-0003>

Gestion détaillée du document

24 janvier 2007 version initiale.