

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité de Shadow

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-2006-AVI-279>

Gestion du document

Référence	CERTA-2006-AVI-279
Titre	Vulnérabilité de Shadow
Date de la première version	10 juillet 2006
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Ubuntu
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 ;
- élévation de privilèges.

2 Systèmes affectés

Les versions de Shadow antérieures à 4.0.14.

3 Description

L'application `passwd` de `shadow` ne vérifie pas correctement si l'appel fonction `setuid()` s'effectue correctement, lorsque les options `-f`, `-g` ou `-s` sont choisies. Une personne malveillante peut profiter de cette vulnérabilité pour lancer d'autres commandes avec les privilèges administrateur, sous certaines conditions.

4 Solution

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

5 Documentation

- Mise à jour de shadow :
<http://ftp.pld.org.pl/software/shadow/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-308-1 du 05 juillet 2006 :
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-308-1>

Gestion détaillée du document

10 juillet 2006 version initiale.