



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

**S . G . D . S . N**  
Agence nationale de la sécurité  
des systèmes d'information  
CERTA

Paris, le 10 juillet 2006  
N° CERTA-2006-AVI-279

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.