



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 12 octobre 2004  
N° CERTA-2004-AVI-324-001

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité dans Sudo

---

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-2004-AVI-324>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2004-AVI-324-001
Titre	Vulnérabilité dans Sudo
Date de la première version	21 septembre 2004
Date de la dernière version	12 octobre 2004
Source(s)	Bulletin de sécurité Sudo
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

Atteinte à la confidentialité des données.

## 2 Systèmes affectés

Sudo version 1.6.8.

## 3 Résumé

Une vulnérabilité présente dans Sudo permet à un utilisateur local mal intentionné d'accéder à des informations confidentielles.

## 4 Description

Une vulnérabilité est présente dans la gestion des liens symboliques sur les fichiers temporaires créés avec la commande `sudoedit (sudo -u)`. Cette vulnérabilité peut-être exploitée par un utilisateur mal intentionné pour obtenir l'accès en lecture sur n'importe quel fichier du système.

## **5 Solution**

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

## **6 Documentation**

- Avis de sécurité sudo :  
<http://www.sudo.ws/sudo/alerts/sudoedit.html>
- Avis de sécurité FreeBSD du 20 septembre 2004 :  
<http://www.vuxml.org/freebsd/>

## **Gestion détaillée du document**

**21 septembre 2004** version initiale.

**12 octobre 2004** Modification sur les versions vulnérables.