

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilités 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-2011-AVI-592>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2011-AVI-592
Titre	Vulnérabilités dans Linux-PAM
Date de la première version	26 octobre 2011
Date de la dernière version	–
Source	Bulletin de sécurité Debian DSA 2326 du 24 octobre 2011
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 ;
- déni de service ;
- élévation de privilèges.

## 2 Systèmes affectés

Linux-PAM 1.x.

## 3 Résumé

Des vulnérabilités dans Linux-PAM permettent à un utilisateur malveillant de provoquer un déni de service ou d'élever ses privilèges et d'exécuter du code arbitraire.

## 4 Description

La gestion par le module PAM (*pluggable authentication module*) des variables et des fichiers d'environnement présente des vulnérabilités. Elles permettent à un utilisateur malveillant de provoquer un déni de service par

épuisement de ressources ou d'élever ses privilèges à la suite d'un débordement mémoire et d'exécuter du code avec les droits d'administration.

## **5 Solution**

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

## **6 Documentation**

- Bulletin de sécurité Debian DSA 2326 du 24 octobre 2011 :  
<http://www.debian.org/security/2011/dsa-2326>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-1237-1 du 24 octobre 2011 :  
<http://www.ubuntulinux.org/usn/usn-1237-1>
- Référence CVE CVE-2011-3148 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-3148>
- Référence CVE CVE-2011-3149 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-3149>

## **Gestion détaillée du document**

**26 octobre 2011** version initiale.