



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 19 août 2010
N° CERTA-2010-AVI-391

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité dans le module pam_xauth

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-2010-AVI-391>

Gestion du document

Référence	CERTA-2010-AVI-391
Titre	Vulnérabilité dans le module pam_xauth
Date de la première version	19 août 2010
Date de la dernière version	–
Source(s)	Avis SourceForge 3028213 du 12 juillet 2010
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

Élévation de privilèges.

2 Systèmes affectés

Linux-PAM version 1.1.1.

3 Résumé

Une vulnérabilité dans le module pam_xauth permet à un utilisateur local d'élever ses privilèges.

4 Description

Linux-PAM (Pluggable Authentication Module for Linux) comporte une vulnérabilité dans le module *pam_xauth*. Cette vulnérabilité peut être exploitée sous certaines conditions afin de permettre une élévation de privilèges.

5 Solution

Se référer au bulletin de sécurité de l'éditeur pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation). Une correction a été apportée dans le CVS du projet.

6 Documentation

- Avis SourceForge 3028213 du 12 juillet 2010 :
http://sourceforge.net/tracker/?func=detail&aid=3028213&group_id=6663&atid=106663

Gestion détaillée du document

19 août 2010 version initiale.