



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 26 décembre 2011
N° CERTA-2011-AVI-722

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité dans pam_ssh sur FreeBSD

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-722>

Gestion du document

| | |
|-----------------------------|--|
| Référence | CERTA-2011-AVI-722 |
| Titre | Vulnérabilité dans pam_ssh sur FreeBSD |
| Date de la première version | 26 décembre 2011 |
| Date de la dernière version | – |
| Source(s) | Bulletin de sécurité FreeBSD du 23 décembre 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

Contournement de la politique de sécurité.

2 Systèmes affectés

– Toutes les versions de FreeBSD supportées.

3 Résumé

Une vulnérabilité dans *pam_ssh* permettant un contournement de la politique de sécurité a été corrigée.

4 Description

Si le module *pam_ssh* est activé, une personne malintentionnée peut être en mesure d'accéder aux comptes des utilisateurs qui n'ont pas chiffré leur clef privée *SSH*.

En effet l'appel à la bibliothèque *OpenSSL* pour déchiffrer les clefs privées ignore la « passphrase » passée en argument si la clef n'est pas chiffrée.

5 Solution

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

6 Documentation

- Bulletin de sécurité FreeBSD SA-11:09.pam_ssh du 23 décembre 2011 :
http://security.freebsd.org/advisories/FreeBSD-SA-11:09.pam_ssh.asc

Gestion détaillée du document

26 décembre 2011 version initiale.