

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité dans 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-2011-AVI-094>

Gestion du document

Référence	CERTA-2011-AVI-094
Titre	Vulnérabilité dans shadow
Date de la première version	17 février 2011
Date de la dernière version	–
Source	Bulletin de sécurité Ubuntu USN-1065-1 du 15 février 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

Paquet Linux shadow.

3 Résumé

Une vulnérabilité dans shadow permet à un utilisateur malintentionné de contourner la politique de sécurité.

4 Description

Le paquet shadow permet la gestion d'utilisateurs, de groupes et de mots de passe.

Un défaut de vérification des entrées des utilisateurs est présent dans les utilitaires *chfn* et *chsh* du paquet shadow. Ce défaut est exploitable par un utilisateur malveillant pour créer des utilisateurs ou corrompre des mots de passe.

5 Solution

Se référer aux bulletins des distributions Linux pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation).

6 Documentation

- Bulletin de sécurité Debian DSA 2164 du 16 février 2011 :
<http://www.debian.org/security/2011/dsa-2164>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-1065-1 du 15 février 2011 :
<http://www.ubuntulinux.org/usn/usn-1065-1>
- Référence CVE CVE-2011-0721 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-0721>

Gestion détaillée du document

17 février 2011 version initiale.