

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité de openSUSE

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-2008-AVI-379>

Gestion du document

Référence	CERTA-2008-AVI-379
Titre	Vulnérabilité de openSUSE
Date de la première version	28 juillet 2008
Date de la dernière version	–
Source(s)	CVE-2008-3188
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

openSUSE, version 11.0.

3 Résumé

Une vulnérabilité dans une bibliothèque du système d'exploitation *openSUSE* permet à un utilisateur malveillant de contourner la politique de sécurité.

4 Description

La bibliothèque *libxcrypt* du système d'exploitation *openSUSE* fait appel à l'algorithme de chiffrement DES pour calculer les condensés des mots de passe quand la configuration prescrit l'algorithme MD5. Cette vulnérabilité amoindrit la protection des mots de passe. Elle permet à un utilisateur malveillant de contourner la politique de sécurité.

5 Solution

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

Après application du correctif, il est nécessaire de changer tous les mots de passe.

6 Documentation

- Bulletin de sécurité openSUSE du 21 juillet 2008 :
<http://lists.opensuse.org/opensuse-security-announce/2008-07/msg00008.html>
- Référence CVE CVE-2008-3188 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-3188>

Gestion détaillée du document

28 juillet 2008 version initiale.