

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.