



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 04 septembre 2008  
N° CERTA-2008-AVI-443

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité dans OpenOffice.org

---

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-443>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2008-AVI-443
Titre	Vulnérabilité dans OpenOffice.org
Date de la première version	04 septembre 2008
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité OpenOffice.org 92217 du 28 juillet 2008
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

- Exécution de code arbitraire à distance ;
- déni de service à distance.

## 2 Systèmes affectés

La version 2.4.1 sur plateforme 64 bits.

## 3 Résumé

Une vulnérabilité affectant l'allocation de mémoire sur un système 64 bits permet l'exécution de code arbitraire à distance.

## 4 Description

La différence de définition du type `sal_Size` entre une plateforme 32 bits et une plateforme 64 bits entraîne une vulnérabilité touchant l'allocation de mémoire sur ces dernières. Elle permet à un utilisateur malveillant de faire exécuter du code arbitraire à un utilisateur via un document malicieusement construit.

## **5 Solution**

Se référer au bulletin de sécurité 92217 de OpenOffice.org pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation).

## **6 Documentation**

- Bulletin de sécurité OpenOffice 92217 du 28 juillet 2008 :  
[http://www.openoffice.org/issues/show\\_bug.cgi?id=92217](http://www.openoffice.org/issues/show_bug.cgi?id=92217)
- Référence CVE CVE-2008-3282 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-3282>

## **Gestion détaillée du document**

**04 septembre 2008** version initiale.