



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 12 mars 2008  
N° CERTA-2008-ALE-003-001

Affaire suivie par :  
CERTA

## BULLETIN D'ALERTE DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité dans Excel

---

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-ALE-003>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2008-ALE-003-001
Titre	Vulnérabilité dans Excel
Date de la première version	16 janvier 2008
Date de la dernière version	12 mars 2008
Source(s)	Bulletin Microsoft 947563 du 15 janvier 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.

## 2 Systèmes affectés

Microsoft Office Excel dans les versions suivantes :

- 2000 ;
- 2002 ;
- 2003 SP2 ;
- 2004 pour Mac.

Microsoft Office Excel Viewer 2003.

## 3 Résumé

Une vulnérabilité dans plusieurs versions du tableur Excel permet une exécution de code arbitraire.

## 4 Description

Une vulnérabilité, non publique mais confirmée par l'éditeur, est présente dans plusieurs versions du tableur Excel. L'exploitation de cette vulnérabilité, au travers d'un document spécialement conçu, permet l'exécution de code arbitraire. Le code est exécuté avec les droits de l'utilisateur qui ouvre le document malveillant. L'utilisateur malveillant doit inciter l'utilisateur du logiciel vulnérable à ouvrir un document malveillant.

Cette vulnérabilité serait exploitée, à la date de rédaction de cette alerte.

Les versions suivantes d'Excel ne seraient pas vulnérables :

- 2003 SP3 ;
- 2007 ;
- 2008 pour Mac.

Cette vulnérabilité est corrigée et mentionnée dans le bulletin Microsoft MS08-014 publié le 11 mars 2008. Ce dernier est détaillé dans l'avis CERTA-2008-AVI-125.

## 5 Contournement provisoire

Dans l'attente d'un correctif, plusieurs mesures permettent de réduire l'impact de l'exploitation de cette vulnérabilité :

- utiliser une version non vulnérable ou un logiciel alternatif (visualisateur, tableur ou suite bureautique) ;
- n'ouvrir que des documents de confiance ;
- être circonspect à l'égard des pièces jointes de courriels et des documents téléchargés ;
- travailler avec un compte aux droits restreints (principe du moindre privilège).

## 6 Solution

Se référer au bulletin de sécurité MS08-014 de Microsoft pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation).

## 7 Documentation

- Bulletin de sécurité Microsoft 947563 du 15 janvier 2008 :  
<http://www.microsoft.com/technet/security/advisory/947563.msp>
- Référence CVE CVE-2008-0081 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-0081>
- Avis CERTA-2008-AVI-125 du 12 mars 2008 :  
<http://www.certa.ssi.gouv.fr/site/CERTA-2008-AVI-125/>

## Gestion détaillée du document

**16 janvier 2008** version initiale.

**12 mars 2008** ajout des références au bulletin MS08-14 et à l'avis correspondant.