

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité dans les logiciels Excel et PowerPoint de Microsoft

---

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-2001-AVI-111>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2001-AVI-111
Titre	Vulnérabilité dans les logiciels Excel et PowerPoint de Microsoft
Date de la première version	05 octobre 2001
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin Microsoft MS01-050
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 ;
- risque de propagation de virus.

## 2 Systèmes affectés

- Microsoft Excel 2000 pour Windows ;
- Microsoft Excel 2002 pour Windows ;
- Microsoft Excel 98 pour Macintosh ;
- Microsoft Excel 2001 pour Macintosh ;
- Microsoft PowerPoint 2000 pour Windows ;
- Microsoft PowerPoint 2002 pour Windows ;
- Microsoft PowerPoint 98 pour Macintosh ;
- Microsoft PowerPoint 2001 pour Macintosh ;

### 3 Résumé

Un utilisateur mal intentionné peut composer un document Excel ou PowerPoint contenant des macros spécifiques permettant d'exécuter du code arbitraire sur la machine cible.

### 4 Description

Un module spécifique permet d'informer l'utilisateur de la présence d'une ou plusieurs macros lors de l'ouverture d'un document PowerPoint ou Excel. Un utilisateur mal intentionné peut, par le biais d'un document judicieusement composé, contourner ce module et exécuter des macros à l'insu de l'utilisateur.

Ce type de vulnérabilité peut servir pour exécuter du code arbitraire, comme par exemple des virus, des chevaux de Troie, etc.

### 5 Solution

Télécharger le correctif correspondant au logiciel utilisé sur le site Microsoft :

- Microsoft Excel 2000 pour Windows :  
<http://download.microsoft.com/download/excel2000/e2kmac/1/w98nt42kme/en-us/e2kmac.exe>
- Microsoft Excel 2002 pour Windows :  
<http://download.microsoft.com/download/excel2002/exc1001/1/w98nt42kme/en-us/exc1001.exe>
- Microsoft Excel 98 pour Macintosh :  
<http://www.microsoft.com/mac/download/office98/pptxlmacro.asp>
- Microsoft Excel 2001 pour Macintosh :  
<http://www.microsoft.com/mac/download/office2001/pptxlmacro.asp>
- Microsoft PowerPoint 2000 pour Windows :  
<http://download.microsoft.com/download/powerpoint2000/p2kmac/1/w98nt42kme/en-us/p2kmac.exe>
- Microsoft PowerPoint 2002 pour Windows :  
<http://download.microsoft.com/download/powerpoint2002/ppt1001/1/w98nt42kme/en-us/ppt1001.exe>
- Microsoft PowerPoint 98 pour Macintosh :  
<http://www.microsoft.com/mac/download/office98/pptxlmacro.asp>
- Microsoft PowerPoint 2001 pour Macintosh :  
<http://www.microsoft.com/mac/download/office2001/pptxlmacro.asp>

### 6 Documentation

Bulletin Microsoft :  
<http://www.microsoft.com/technet/security/bulletin/MS01-050.asp>

### Gestion détaillée du document

05 octobre 2001 version initiale.