



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 03 juillet 2001  
N° CERTA-2000-AVI-002-001

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilités dans Office 2000

---

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-2000-AVI-002>

---

### Gestion du document

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Date de la première version | 25 mai 2000   |
| Date de la dernière version | 03 juillet 2001   |
| Source(s)                   | Avis CA-2000-07 du CERT/CC<br><a href="http://www.cert.org/advisories/ca-2000-07.html">http://www.cert.org/advisories/ca-2000-07.html</a> |

TAB. 1 – *gestion du document*

Une gestion de version détaillée se trouve à la fin de ce document.

## 1 Systèmes concernés

Tous les systèmes équipés de Microsoft Internet Explorer et de composants Microsoft Office 2000 :

- Word 2000
- Excel 2000
- PowerPoint 2000
- Access 2000
- Photodraw 2000
- FrontPage 2000
- Project 2000
- Outlook 2000
- Publisher 2000
- Works 2000 suite

## 2 Risque

Exécution de code arbitraire.

### 3 Description

Un contrôle ActiveX sous Office 2000 permet d'exécuter différentes fonctions dans l'environnement Office (par exemple : ouverture de fichiers, modification configuration de Word, Excel, etc.)

Dans le contrôle ActiveX, il est inexactement marqué « reconnu sur pour l'écriture de scripts (*safe for scripting*) ». Cette vulnérabilité peut permettre à un individu malveillant de désactiver à distance l'avertissement d'exécution de macro et d'exécuter du code arbitraire. Elle peut être exploitée par la visualisation d'un document HTML, dans un forum de discussion (newsgroups) ou un mél.

### 4 Solution

Il existe un correctif à l'adresse suivante :

<http://officeupdate.microsoft.com/2000/downloadDetails/Uactlsec.htm>

Comme il est mentionné dans la note d'information CERTA-2000-INF-002, il est préférable de désactiver les contrôles ActiveX dans internet Explorer :

- 1° Menu outils
- 2° Sous menu Options Internet
- 3° Onglet Sécurité
- 4° Personnaliser le niveau
- 5° Choix Contrôles ActiveX et Plugins
- 6° Tout désactiver.

### Historique du document

**25 mai 2000** première version ;

**03 juillet 2001** corrections de mise en page.