



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 2003  
N° CERTA-2003-AVI-146

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité du convertisseur Microsoft WordPerfect

---

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-2003-AVI-146>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2003-AVI-146
Titre	Vulnérabilité du convertisseur Microsoft WordPerfect
Date de la première version	04 septembre 2003
Date de la dernière version	–
Source(s)	Avis de sécurité Microsoft MS03-036
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 97 ;
- Microsoft Office 2000 ;
- Microsoft Office XP ;
- Microsoft Word 98 (J) ;
- Microsoft FrontPage 2000 ;
- Microsoft FrontPage 2002 ;
- Microsoft Publisher 2000 ;
- Microsoft Publisher 2002 ;
- Microsoft Works Suite 2001 ;
- Microsoft Works Suite 2002 ;
- Microsoft Works Suite 2003.

### **3 Résumé**

Un utilisateur mal intentionné peut exploiter une vulnérabilité du convertisseur WordPerfect pour exécuter du code arbitraire.

### **4 Description**

Microsoft Office fournit des convertisseurs pour pouvoir relire des documents qui utilisent des formats qui sont pas nativement reconnus par Office. Ces convertisseurs sont installés par défaut dans Microsoft Office ou sont disponibles séparément dans le pack Microsoft Office Converter Pack.

Parce qu'il ne traite pas correctement certains paramètres lors de l'ouverture d'un document WordPerfect, le convertisseur Microsoft WordPerfect présente une vulnérabilité de type débordement de mémoire.

Cette vulnérabilité peut être exploitée par un utilisateur mal intentionné par le biais d'un document WordPerfect habilement constitué qui exécutera du code arbitraire sur la machine où il sera ouvert.

### **5 Solution**

Appliquer le correctif proposé par Microsoft (cf. section Documentation).

### **6 Documentation**

Avis de sécurité Microsoft MS03-036 :  
<http://www.microsoft.com/technet/security/bulletin/MS03-036.asp>

## **Gestion détaillée du document**

**04 septembre 2003** version initiale.