

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité dans la gestion des macros dans Microsoft Word

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-065>

Gestion du document

Référence	CERTA-2001-AVI-065
Titre	Vulnérabilité dans la gestion des macros dans Microsoft Word
Date de la première version	25 juin 2001
Date de la dernière version	-
Source(s)	Bulletin Microsoft MS01-034
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

Contournement des mécanismes de sécurité.

2 Systèmes affectés

- Microsoft Word 2002 ;
- Microsoft Word 2000 ;
- Microsoft Word 98 (version Japonaise) ;
- Microsoft Word 97 ;
- Microsoft Word 2001 pour Mac ;
- Microsoft Word 98 pour Mac.

3 Résumé

Un document Word judicieusement composé peut contourner la vérification de Microsoft Word concernant la présence de macros dans le but de les exécuter sans message d'avertissement.

4 Description

Lors de l'ouverture d'un document, un mécanisme de détection inclu dans Microsoft Word vérifie la présence de macros. Une vulnérabilité permet à un utilisateur mal intentionné de composer un document contournant cette protection.

Si ce document est ouvert sur une machine cible, les macros présentes dans ce document seront exécutées sans informer l'utilisateur de leur présence. Les macros ainsi exécutées auront les mêmes droits que l'utilisateur de la machine et pourront également désactiver les vérifications ultérieures de présence de macros pour tous les documents.

Cette vulnérabilité peut être exploitée pour créer de nouveaux virus.

5 Solution

Appliquer le correctif disponible sur le site Microsoft :

- Microsoft Word 2002 :
<http://office.microsoft.com/downloads/2002/wrd1001.aspx>
- Microsoft Word 2000 :
<http://office.microsoft.com/downloads/2000/wd2kmsec.aspx>
- Microsoft Word 97 :
<http://office.microsoft.com/downloads/9798/wd97mcrs.aspx>
- Microsoft Word 2001 pour Mac :
<http://www.microsoft.com/mac/download/office2001/wordmacro.asp>
- Microsoft Word 98 pour Mac :
<http://www.microsoft.com/mac/download/office2001/wordmacro98.asp>
- Microsoft Word 98 (Version Japonaise) :
Ce correctif n'est actuellement pas disponible sur le site Microsoft.

6 Documentation

Bulletin Microsoft :
<http://www.microsoft.com/technet/security/bulletin/MS01-034.asp>

Gestion détaillée du document

25 juin 2001 version initiale.