Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 15 avril 2009
N° CERTA-2009-AVI-147

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité dans Microsoft 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-2009-AVI-147

Gestion du document

Référence	CERTA-2009-AVI-147
Titre	Vulnérabilité dans Microsoft Excel
Date de la première version	15 avril 2009
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité MS09-009 du 14 avril 2009
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 à distance.

2 Systèmes affectés

- Microsoft Office Excel 2000 Service Pack 3 ;
- Microsoft Office Excel 2002 Service Pack 3 ;
- Microsoft Office Excel 2003 Service Pack 3 ;
- Microsoft Office Excel 2007 Service Pack 1 ;
- Microsoft Office Excel Viewer 2003 ;
- Microsoft Office Excel Viewer 2003 Service Pack 3 ;
- Microsoft Office Excel Viewer ;
- Microsoft Office Compatibility Pack pour Word, Excel et Powerpoint 2007, Service Pack 1 ;
- Microsoft Office 2004 pour Mac ;
- Microsoft Office 2008 pour Mac.

3 Résumé

Une vulnérabilité a été identifiée dans *Microsoft Excel*. L'exploitation de cette vulnérabilité permet à une personne malveillante d'exécuter du code arbitraire à distance par le biais d'un document spécialement construit.

4 Description

Une vulnérabilité a été identifiée dans l'application bureautique *Microsoft Excel*.

Cette vulnérabilité est due à la mauvaise interprétation de certains objets des documents `XLS`, provoquant ainsi une corruption de mémoire. L'exploitation de cette vulnérabilité permet à une personne malintentionnée d'exécuter du code arbitraire via un document `XLS` spécialement construit.

5 Solution

Se référer au bulletin de sécurité de l'éditeur pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation).

6 Documentation

- Bulletin de sécurité Microsoft MS09-009 du 14 avril 2009 :
  http://www.microsoft.com/france/technet/security/Bulletin/MS09-009.mspx
  http://www.microsoft.com/technet/security/Bulletin/MS09-009.mspx
- Référence CVE CVE-2009-0100 :
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2009-0100
- Référence CVE CVE-2009-0238 :
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2009-0238
- Alerte du CERTA numéro CERTA-2009-ALE-002 du 25 février 2009 :
  http://www.certa.ssi.gouv.fr/site/CERTA-2009-ALE-002/index.html

Gestion détaillée du document

15 avril 2009 version initiale.