Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 13 avril 2011
N° CERTA-2011-AVI-204

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Multiples vulnérabilités dans Microsoft Excel

Gestion du document

Référence	CERTA-2011-AVI-204
Titre	Multiples vulnérabilités dans Microsoft Excel
Date de la première version	13 avril 2011
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Microsoft MS11-021 du 12 avril 2011
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 ;
- déni de service à distance.

2 Systèmes affectés

- Microsoft Office XP Service Pack 3 ;
- Microsoft Excel 2002 Service Pack 3 ;
- Microsoft Office 2003 Service Pack 3 ;
- Microsoft Excel 2003 Service Pack 3 ;
- Microsoft Office 2007 Service Pack 2 ;
- Microsoft Excel 2007 Service Pack 2 ;
- Microsoft Office 2010 (édition 32-bit) ;
- Microsoft Excel 2010 (édition 32-bit) ;
- Microsoft Office 2010 (édition 64-bit) ;
- Microsoft Excel 2010 (édition 64-bit) ;
- Microsoft Office pour Mac ;
- Microsoft Office 2004 pour Mac ;

- Microsoft Office 2008 pour Mac ;
- Microsoft Office pour Mac 2011 ;
- Convertisseur de fichiers Open XML pour Mac ;
- Microsoft Excel Viewer Service Pack 2 ;
- Microsoft Office Compatibility Pack pour les fichiers au format Word, Excel, et PowerPoint 2007 Service Pack 2.

3 Résumé

Plusieurs vulnérabilités présentes dans `Microsoft Excel` permettent à un utilisateur distant malintentionné de provoquer un déni de service ou d'exécuter du code arbitraire à distance.

4 Description

Plusieurs vulnérabilités sont présentes dans le tableur `Microsoft Excel`. Elles permettent à un utilisateur distant malintentionné de provoquer un déni de service ou d'exécuter du code arbitraire à distance via un fichier `xls` construit de façon particulière.

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 MS11-021 du 12 avril 2011 :
  http://www.microsoft.com/france/technet/security/Bulletin/MS11-021.mspx
  http://www.microsoft.com/technet/security/Bulletin/MS11-021.mspx
- Référence CVE CVE-2011-0097 :
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-0097
- Référence CVE CVE-2011-0098 :
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-0098
- Référence CVE CVE-2011-0101 :
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-0101
- Référence CVE CVE-2011-0103 :
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-0103
- Référence CVE CVE-2011-0104 :
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-0104
- Référence CVE CVE-2011-0105 :
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-0105
- Référence CVE CVE-2011-0978 :
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-0978
- Référence CVE CVE-2011-0979 :
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-0979
- Référence CVE CVE-2011-0980 :
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-0980

Gestion détaillée du document

13 avril 2011 version initiale.