



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 12 mai 2010  
N° CERTA-2010-AVI-206

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité dans Microsoft Visual Basic pour Applications

---

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-2010-AVI-206>

---

### Gestion du document

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Référence                   | CERTA-2010-AVI-206  |
| Titre                       | Vulnérabilité dans Microsoft Visual Basic pour Applications |
| Date de la première version | 12 mai 2010   |
| Date de la dernière version | –   |
| Source(s)                   | Bulletin de sécurité Microsoft MS10-031 du 11 mai 2010      |
| 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 XP Service Pack 3 ;
- Microsoft Office 2003 Service Pack 3 ;
- 2007 Microsoft Office System Service Pack 1 et 2 ;
- Microsoft Visual Basic pour Applications ;
- Microsoft Visual Basic pour Applications SDK.

## 3 Résumé

Une vulnérabilité dans Microsoft Visual Basic pour Applications permet l'exécution de code arbitraire à distance.

## 4 Description

Une vulnérabilité a été découverte dans la façon dont *Microsoft Visual Basic pour Applications* recherche des contrôles `ActiveX`. Un attaquant peut, par le biais d'un fichier prenant en charge VBA (typiquement un document `Office`), exécuter du code arbitraire à distance.

## 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 MS10-031 du 11 mai 2010 :  
<http://www.microsoft.com/france/technet/security/Bulletin/MS10-031.msp>  
<http://www.microsoft.com/technet/security/Bulletin/MS10-031.msp>
- Référence CVE CVE-2010-0815 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-0815>

## Gestion détaillée du document

12 mai 2010 version initiale.