



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 07 novembre 2006  
N° CERTA-2006-AVI-479

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité dans Microsoft Visual Studio

---

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-2006-AVI-479>

---

### Gestion du document

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Référence                   | CERTA-2006-AVI-479                            |
| Titre                       | Vulnérabilité dans Microsoft Visual Studio    |
| Date de la première version | 07 novembre 2006                              |
| Date de la dernière version | -   |
| Source(s)                   | Avis de sécurité Microsoft du 31 octobre 2006 |
| 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 Visual Studio 2005.

## 3 Résumé

Une vulnérabilité dans Microsoft Visual Studio permet à une personne distante malintentionnée d'exécuter du code arbitraire.

## 4 Description

Une vulnérabilité présente dans un contrôle ActiveX dans Microsoft Visual Studio permet à un utilisateur distant malintentionné d'exécuter du code arbitraire.

Le contrôle ActiveX concerné est WMI Object Broker inclus dans WmiScriptUtils.dll.

## **5 Contournement provisoire**

Microsoft propose plusieurs solutions de contournement dans son bulletin de sécurité, dont le blocage de l'exécution de l'ActiveX dans Internet Explorer en définissant le Kill bit relatif au contrôle dans le registre.

## **6 Solution**

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

## **7 Documentation**

- Bulletin de sécurité Microsoft 927709 du 31 octobre 2006 :  
<http://www.microsoft.com/france/technet/security/advisory/927709.msp>  
<http://www.microsoft.com/technet/security/advisory/927709.msp>
- Référence CVE CVE-2006-4704 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2006-4704>

## **Gestion détaillée du document**

**07 novembre 2006** version initiale.