



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 14 février 2007  
N° CERTA-2007-AVI-084

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Multiples vulnérabilités du navigateur Internet Explorer de Microsoft

---

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-2007-AVI-084>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2007-AVI-084
Titre	Multiples vulnérabilités du navigateur Internet Explorer de Microsoft
Date de la première version	14 février 2007
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité MS07-016 de Microsoft du 13 février 2007
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 Internet Explorer 5.01 ;
- Microsoft Internet Explorer 6 ;
- Microsoft Internet Explorer 7 ;
- Microsoft Internet Explorer 7 sous Windows Vista n'est pas affecté.

## 3 Résumé

De multiples vulnérabilités permettant l'exécution de code arbitraire à distance ont été découvertes dans la majorité des versions d'Internet Explorer.

## 4 Description

Trois vulnérabilités ont été découvertes dans la majorité des versions d'Internet Explorer :

- les deux premières vulnérabilités résultent d'un mauvais traitement des objets COM et permettent, via une page web spécialement conçue, d'exécuter du code arbitraire à distance ;
- la dernière résulte d'une mauvaise interprétation par la bibliothèque `wininet.dll` de certaines réponses FTP. L'exploitation de cette vulnérabilité permet d'obtenir un accès au système avec les droits de l'utilisateur local.

Ces vulnérabilités ne semblent pas toucher la version d'Internet Explorer 7 disponible sous Windows Vista.

## 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 MS07-016 du 13 février 2007 :  
<http://www.microsoft.com/france/technet/security/bulletin/MS07-016.msp>  
<http://www.microsoft.com/technet/security/Bulletin/MS07-016.msp>
- Référence CVE CVE-2006-4697 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2006-4697>
- Référence CVE CVE-2007-0219 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-0219>
- Référence CVE CVE-2007-0217 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-0217>

## Gestion détaillée du document

14 février 2007 version initiale.