



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 décembre 2007  
N° CERTA-2007-AVI-540

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Multiples vulnérabilités dans Microsoft Internet Explorer

---

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-540>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2007-AVI-540
Titre	Multiples vulnérabilités dans Microsoft Internet Explorer
Date de la première version	12 décembre 2007
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Microsoft MS07-069 du 11 décembre 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 ;
- exécution de code arbitraire ;
- contournement de la politique de sécurité.

## 2 Systèmes affectés

- Microsoft Internet Explorer 5.01 ;
- Microsoft Internet Explorer 6 ;
- Microsoft Internet Explorer 6 Service Pack 1 ;
- Microsoft Internet Explorer 7.

Il s'agit des versions courantes du navigateur fournies par défaut avec le système Windows.

## 3 Résumé

Plusieurs vulnérabilités ont été identifiées dans le navigateur Internet Explorer. Certaines d'entre elles peuvent être exploitées par le biais de pages Web spécialement construites, afin d'exécuter du code sur le système de l'utilisateur naviguant sur la page.

## 4 Description

Plusieurs vulnérabilités ont été identifiées dans le navigateur Internet Explorer.

- Internet Explorer ne manipulerait pas correctement des objets supprimés ou initialisés de manière incorrecte. Ces vulnérabilités peuvent être exploitées par l'exécution de contrôles ActiveX ou Active Scripting malveillants, au cours de la navigation sur une page Web ou à l'ouverture d'un courriel au format HTML.
- Une autre vulnérabilité concerne certains appels de méthode vers des objets HTML (DHTML). Elle provoquerait alors une corruption de la mémoire, et potentiellement l'exécution de code arbitraire sur le système vulnérable.

## 5 Solution

Se référer au bulletin de sécurité MS07-069 de Microsoft pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation).

## 6 Documentation

- Bulletin de sécurité Microsoft MS07-069 du 11 décembre 2007 :  
<http://www.microsoft.com/france/technet/security/Bulletin/MS07-069.msp>  
<http://www.microsoft.com/technet/security/Bulletin/MS07-069.msp>
- Référence CVE CVE-2007-3902 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-3902>
- Référence CVE CVE-2007-3903 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-3903>
- Référence CVE CVE-2007-5344 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-5344>
- Référence CVE CVE-2007-5347 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-5347>

## Gestion détaillée du document

12 décembre 2007 version initiale.