Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 09 mai 2007
N° CERTA-2007-AVI-207

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Multiples vulnérabilités d'Internet Explorer

Gestion du document

Référence	CERTA-2007-AVI-207
Titre	Multiples vulnérabilités d'Internet Explorer
Date de la première version	09 mai 2007
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin Microsoft MS07-027 du 08 mai 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

- *Internet Explorer* 5.01 SP4 et 6 SP1 sur *Windows* 2000 SP4 ;
- *Internet Explorer* 6 sur *Windows* XP SP2 et Professionnel Édition x64 et *Windows Server* 2003 SP1 et SP2 (dont les versions pour x64 et Itanium) ;
- *Internet Explorer* 7 sur *Windows* XP SP2, Professionnel Édition x64 et Professionnel Édition x64 SP2, *Windows Server* 2003 SP1 et SP2 (dont les versions pour x64 et Itanium) et Vista (dont Édition x64).

3 Résumé

Plusieurs vulnérabilités affectent le navigateur *Internet Explorer* de *Microsoft*. Elles permettent à un utilisateur malintentionné d'exécuter du code arbitraire à distance.

4 Description

Internet Explorer est le navigateur Internet de *Microsoft*. Plusieurs vulnérabilités affectent ce composant :

- un défaut d'initialisation peut conduire à un corruption de la mémoire. Ce défaut permet à un utilisateur malveillant d'exécuter du code arbitraire à distance ;
- une corruption de la mémoire lors de l'instanciation d'objets COM permet à un utilisateur malveillant d'exécuter du code arbitraire à distance ;
- l'appel à la méthode `property` peut, dans certaines circonstances, corrompre la mémoire. Cela permet à un utilisateur malveillant d'exécuter du code arbitraire à distance ;
- une corruption de mémoire non spécifiée, liée aux objets HTML, permet à un utilisateur malveillant d'exécuter du code arbitraire à distance ;
- une vulnérabilité permet la réécriture de fichiers arbitraires. Elle permet à un utilisateur malveillant d'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 MS07-027 du 08 mai 2007 :
  http://www.microsoft.com/france/technet/security/bulletin/ms07-027.mspx
  http://www.microsoft.com/technet/security/Bulletin/ms07-027.mspx
- Référence CVE CVE-2007-0942 :
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-0942
- Référence CVE CVE-2007-0944 :
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-0944
- Référence CVE CVE-2007-0945 :
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-0945
- Référence CVE CVE-2007-0946 :
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-0946
- Référence CVE CVE-2007-0947 :
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-0947
- Référence CVE CVE-2007-2221 :
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-2221

Gestion détaillée du document

09 mai 2007 version initiale.