



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 13 août 2008
N° CERTA-2008-AVI-412

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Multiples vulnérabilités dans 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-2008-AVI-412>

Gestion du document

Référence	CERTA-2008-AVI-412
Titre	Multiples vulnérabilités dans Internet Explorer
Date de la première version	13 août 2008
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Microsoft MS08-045 du 12 août 2008
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 pour Windows ;
- Internet Explorer 6 pour Windows ;
- Internet Explorer 7 pour Windows.

3 Résumé

Plusieurs vulnérabilités affectant Microsoft Internet Explorer permettent d'exécuter du code arbitraire à distance.

4 Description

Plusieurs vulnérabilités affectent Internet Explorer :

- certaines (CVE-2008-2254, CVE-2008-2255, CVE-2008-2257 et CVE-2008-2258), concernent l'accès dans certaines conditions à des zones de la mémoire non-initialisées ;

- une autre (CVE-2008-2256), concerne l'accès à des objets supprimés ou non-initialisés ;
- une dernière (CVE-2008-2259), affecte la fonctionnalité *aperçu avant l'impression* et consiste en une mauvaise gestion de la validation de certains arguments.

Toutes ces vulnérabilités peuvent être exploitées à distance par une personne malveillante pour exécuter du code arbitraire par le biais d'une page Web spécifiquement conçue.

Bien que ces vulnérabilités soient corrigées, il est bon de rappeler qu'utiliser un compte n'ayant pas des droits d'administration limite l'impact de l'exploitation de ces vulnérabilités.

5 Solution

Microsoft met à disposition un correctif cumulatif identifié comme critique pour Internet Explorer. Se référer au bulletin de sécurité *MS08-045* pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation).

6 Documentation

- Bulletin de sécurité Microsoft MS08-045 du 12 août 2008 :
<http://www.microsoft.com/france/technet/security/Bulletin/MS08-045.msp>
<http://www.microsoft.com/technet/security/Bulletin/MS08-045.msp>
- Référence CVE CVE-2008-2254 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-2254>
- Référence CVE CVE-2008-2255 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-2255>
- Référence CVE CVE-2008-2256 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-2256>
- Référence CVE CVE-2008-2257 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-2257>
- Référence CVE CVE-2008-2258 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-2258>
- Référence CVE CVE-2008-2259 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-2259>

Gestion détaillée du document

13 août 2008 version initiale.