



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 avril 2005
N° CERTA-2005-AVI-134

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-2005-AVI-134>

Gestion du document

Référence	CERTA-2005-AVI-134
Titre	Multiples vulnérabilités dans Internet Explorer
Date de la première version	13 avril 2005
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Microsoft MS05-020 du 12 avril 2005
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

Les systèmes d'exploitation suivants sont affectés :

- Microsoft Windows 2000 Service Pack 3 et Service Pack 4 ;
- Microsoft Windows XP Service Pack 1 et Service Pack 2 ;
- Microsoft Windows XP 64-Bit Edition Service Pack 1 (Itanium) ;
- Microsoft Windows XP 64-Bit Edition Version 2003 (Itanium) ;
- Microsoft Windows Server 2003 ;
- Microsoft Windows Windows Server 2003 pour systèmes Itanium ;
- Microsoft Windows 98, Microsoft Windows 98 SE et Microsoft Windows Millenium Edition.

Les logiciels suivants sont vulnérables :

- Internet Explorer 5.01 Service Pack 3 sur Microsoft 2000 Service Pack 3 ;
- Internet Explorer 5.01 Service Pack 3 sur Microsoft 2000 Service Pack 4 ;

- Internet Explorer 5.5 Service Pack 2 sur Microsoft Millenium Edition ;
- Internet Explorer 6 Service Pack 1 sur Microsoft Windows 2000 Service Pack 3, Microsoft Windows 2000 Service Pack 4 et Microsoft Windows XP Service Pack 1 ;
- Internet Explorer 6 Service Pack 1 sur Microsoft Windows 98, Microsoft Windows 98 SE et Microsoft Windows Millenium Edition ;
- Internet Explorer 6 Service Pack 1 sur Microsoft Windows XP 64-Bit Edition Service Pack 1 (Itanium) ;
- Internet Explorer 6 sur Microsoft Windows Server 2003 ;
- Internet Explorer 6 sur Microsoft Windows Server 2003 pour systèmes Itanium et Microsoft Windows XP 64-Bit Edition Version 2003 (Itanium) ;
- Internet Explorer 6 sur Microsoft Windows XP Service Pack 2.

3 Résumé

Trois vulnérabilités affectant Internet Explorer permettent l'exécution de code arbitraire à distance.

4 Description

- Une vulnérabilité a été découverte dans le traitement des objets DHTML par Internet Explorer. Un utilisateur mal intentionné peut, par le biais d'une page web ou d'un message électronique malicieusement constitués, exécuter du code arbitraire à distance.
- Une vulnérabilité a été découverte dans le traitement de certains liens réticulaires (URL) par Internet Explorer. Un utilisateur mal intentionné peut, par le biais d'un site web ou d'un message électronique malicieusement constitués, exécuter du code arbitraire à distance.
- Sous Internet Explorer, un gestionnaire d'accès (*Content Advisor*), accessible depuis l'onglet *Contenu* (onglet *Content* pour les versions anglaises) des options Internet du navigateur, permet de réaliser le filtrage de contenu des sites web. Une vulnérabilité a été découverte dans ce gestionnaire d'accès. Un utilisateur mal intentionné peut, par le biais d'un fichier *.rat* malicieusement constitué, exécuter du code arbitraire à distance.

5 Solution

Appliquer le correctif tel que décrit dans le bulletin de sécurité Microsoft MS05-020 (cf. Documentation).

6 Documentation

- Bulletin de sécurité Microsoft MS05-020 du 12 avril 2005 :
<http://www.microsoft.com/technet/security/bulletin/MS05-020.mspx>
- Référence CVE CAN-2005-0553 :
<http://www.cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CAN-2005-0553>
- Référence CVE CAN-2005-0554 :
<http://www.cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CAN-2005-0554>
- Référence CVE CAN-2005-0555 :
<http://www.cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CAN-2005-0555>

Gestion détaillée du document

13 avril 2005 version initiale.