



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 20 mars 2003
N° CERTA-2003-AVI-054

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité de Windows Script Engine

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-2003-AVI-054>

Gestion du document

Référence	CERTA-2003-AVI-054
Titre	Vulnérabilité de Windows Script Engine
Date de la première version	20 mars 2003
Date de la dernière version	–
Source(s)	Avis de sécurité Microsoft MS03-008
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.

2 Systèmes affectés

- Microsoft Windows 98 ;
- Microsoft Windows 98 Second Edition ;
- Microsoft Windows Me ;
- Microsoft Windows NT 4.0 ;
- Microsoft Windows NT 4.0 Terminal Server Edition ;
- Microsoft Windows 2000 ;
- Microsoft Windows XP.

3 Résumé

Une vulnérabilité de Windows Script Engine permet l'exécution de code arbitraire.

4 Description

Windows Script Engine est un composant de Windows qui interprète et exécute les scripts écrits dans les langages tels que JScript, VBscript, ...

Un débordement de mémoire dans la bibliothèque qui gère les programmes de type JScript (*JScript.dll*) permet à un utilisateur mal intentionné d'exécuter du code arbitraire sur la machine de sa victime, par le biais d'une page web ou d'un mél au format HTML.

5 Contournement provisoire

Désactiver l'exécution de scripts dans les navigateurs et les clients de courrier.

6 Solution

Appliquer le correctif fourni par Microsoft (cf. section Documentation).

7 Documentation

Avis de sécurité Microsoft :

<http://www.microsoft.com/technet/security/bulletin/MS03-008.asp>

Gestion détaillée du document

20 mars 2003 version initiale.