Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 06 février 2003
N° CERTA-2003-AVI-019

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilités de 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-2003-AVI-019

Gestion du document

Référence	CERTA-2003-AVI-019
Titre	Vulnérabilités de Microsoft Internet Explorer
Date de la première version	06 février 2003
Date de la dernière version	–
Source(s)	Avis de sécurité Microsoft MS03-004
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 Internet Explorer 5.01 ;
- Microsoft Internet Explorer 5.5 ;
- Microsoft Internet Explorer 6.0.

Les versions précédentes ne sont plus supportées.

3 Résumé

Deux vulnérabilités de Microsoft Internet Explorer permettent à un utilisateur mal intentionné d'exécuter à distance du code arbitraire.

4 Description

Deux nouvelles vulnérabilités ont été découvertes sur Internet Explorer concernant le modèle de sécurité entre les différents domaines Internet du navigateur.

La première vulnérabilité permet, en utilisant certaines boîtes de dialogue, d'obtenir des informations d'un autre domaine. Ceci est dû à un mauvais cloisonnement entre deux fenêtres de deux domaines différents ouvertes simultanément.

La deuxième vulnérabilité concerne la fonction *showHelp()*, utilisée pour afficher de l'aide au format HTML.

Ces deux vulnérabilités peuvent être exploitées par un utilisateur mal intentionné, par le biais d'un site web malicieux, pour exécuter du code arbitraire sur la machine cible sur laquelle est installé un navigateur Internet Explorer vulnérable.

5 Solution

Appliquer le correctif disponible sur le site de Microsoft (cf. Documentation).
Il s'agit d'un correctif cumulatif qui comprend toutes les mises à jour de sécurité pour les systèmes indiqués ci-dessus.

6 Documentation

Avis de sécurité Microsoft MS03-004 :
http://www.microsoft.com/technet/security/bulletin/ms03-004.asp

Gestion détaillée du document

06 février 2003 version initiale.