



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 11 janvier 2005  
N° CERTA-2005-ALE-001-001

Affaire suivie par :  
CERTA

## BULLETIN D'ALERTE DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité d'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-ALE-001>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2005-ALE-001-001
Titre	Vulnérabilité d'Internet Explorer
Date de la première version	03 janvier 2005
Date de la dernière version	11 janvier 2005
Source(s)	
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 XP SP1 et SP2 avec Internet Explorer 6.

## 3 Résumé

Une vulnérabilité non corrigée a été découverte dans le navigateur Internet Explorer, qui permet à un utilisateur mal intentionné d'exécuter du code arbitraire.

## 4 Description

Une vulnérabilité a été découverte dans le contrôle ActiveX *Help* (fichier *hhctrl.ocx*) d'Internet Explorer.

Un utilisateur mal intentionné peut exploiter cette vulnérabilité pour exécuter du code arbitraire sur le système vulnérable, avec les privilèges de l'utilisateur connecté.

Des programmes exploitant cette vulnérabilité sont disponibles sur l'Internet. Un cheval de Troie (surnommé *Phel* par l'éditeur Symantec) exploitant cette vulnérabilité a également fait son apparition.

## 5 Contournement provisoire

- Désactiver l'*Active Scripting* et les *ActiveX* dans Internet Explorer ;
- ne naviguer que sur des sites de confiance.

## 6 Solution

Appliquer le correctif proposé par l'éditeur (cf. section Documentation).

## 7 Documentation

- Avis original :  
<http://greyhatsecurity.org/sp2rc-analysis.htm>
- Description du cheval de Troie *Phel* par Symantec :  
<http://www.symantec.com/avcenter/venc/data/trojan.phel.a.html>
- Bulletin de sécurité de Microsoft MS05-001 :  
<http://www.microsoft.com/technet/security/bulletin/MS05-001.msp>
- Avis de sécurité CERTA-2005-AVI-010 concernant cette vulnérabilité :  
<http://www.certa.ssi.gouv.fr/site/CERTA-2005-AVI-010/index.html>

## Gestion détaillée du document

**03 janvier 2005** version initiale.

**11 janvier 2005** première révision : ajout de la solution.