



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 16 octobre 2003  
N° CERTA-2003-AVI-167

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

**Objet : Vulnérabilité dans l'aide à la résolution de problèmes sous windows 2000**

---

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-167>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2003-AVI-167
Titre	Vulnérabilité dans l'aide à la résolution de problèmes sous windows 2000
Date de la première version	16 octobre 2003
Date de la dernière version	-
Source(s)	Bulletin de sécurité Microsoft MS03-042
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 avec les privilèges de l'utilisateur.

### 2 Systèmes affectés

- Windows 2000 SP2 ;
- Windows 2000 SP3 ;
- Windows 2000 SP4.

### 3 Résumé

Une vulnérabilité présente dans l'aide à la résolution de problèmes permet à un utilisateur mal intentionné d'exécuter du code arbitraire sur le système.

## 4 Description

L'aide à la résolution de problèmes, dans l'aide de Windows 2000, est réalisée par un contrôle ActiveX qui se nomme `Tshoot.ocx`.

Une vulnérabilité dans ce contrôle ActiveX permet à un utilisateur mal intentionné, via une page au format `html` malicieusement construite envoyée par mail ou hébergée sur un site web, d'exécuter du code arbitraire avec les privilèges de l'utilisateur visualisant ces pages.

## 5 Solution

Appliquer le correctif correspondant à votre version (cf. section documentation).

## 6 Documentation

- Bulletin de sécurité Microsoft MS03-042 :  
<http://www.microsoft.com/technet/security/bulletin/ms03-042.asp>
- Référence CVE CAN-2003-0661 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CAN-2003-0661>

## Gestion détaillée du document

16 octobre 2003 version initiale.