Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 08 mars 2002
N° CERTA-2002-AVI-051

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité dans le shell Windows

Gestion du document

Référence	CERTA-2002-AVI-051
Titre	Vulnérabilité dans le shell Windows
Date de la première version	08 mars 2002
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Microsoft MS02-014
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

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

3 Résumé

Un individu mal intentionné peut exécuter un code arbitraire en exploitant une vulnérabilité du shell Windows.

4 Description

Le shell Windows permet de fournir l'environnement de l'utilisateur, notamment le contexte d'exécution des programmes, ainsi que l'organisation des fichiers et répertoires.

Une des fonctions du shell Windows, permettant d'identifier les applications partiellement effacées, et résidant encore en mémoire, présente un débordement de mémoire. Un utilisateur mal intentionné peut exploiter cette vulnérabilité afin d'exécuter du code arbitraire. Sous certaines conditions, l'exécution de code arbitraire peut se faire à distance.

5 Solution

Se référer au bulletin de sécurité Microsoft MS02-014 (cf. Section "Patch availability") pour obtenir la liste des correctifs disponibles :

http://www.microsoft.com/technet/security/bulletin/MS02-014.asp

6 Documentation

Bulletin de sécurité Microsoft MS02-014 :
http://www.microsoft.com/technet/security/bulletin/MS02-014.asp

Gestion détaillée du document

08 mars 2002 version initiale.