



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 24 mai 2002  
N° CERTA-2002-AVI-110

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité dans Windows Debugger

---

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-2002-AVI-110>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2002-AVI-110
Titre	Vulnérabilité dans Windows Debugger
Date de la première version	24 mai 2002
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin Microsoft MS02-024
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

Elévation de privilèges.

## 2 Systèmes affectés

- Microsoft Windows NT 4.0 ;
- Microsoft Windows NT 4.0 Server, Terminal Server Edition ;
- Microsoft Windows 2000.

## 3 Résumé

Une vulnérabilité découverte dans « Windows Debugger » permet à un utilisateur local d'exécuter du code arbitraire avec les privilèges système.

## 4 Description

« Windows Debugger » est un système de débogage permettant de contrôler le fonctionnement des applications durant leur exécution.

Ce système permet d'insérer des commandes dans l'application à analyser et de les exécuter par ce biais.

Une vulnérabilité permet à un utilisateur local, par le biais du système de débogage, d'exécuter du code arbitraire avec les privilèges système.

Nota : Un code malicieux exploitant cette vulnérabilité est largement diffusé sur internet.

## **5 Solution**

Appliquer le correctif fourni par Microsoft correspondant à la version affectée. (cf section Documentation)

## **6 Documentation**

Bulletin Microsoft :

<http://www.microsoft.com/technet/security/bulletin/MS02-024.asp>

## **Gestion détaillée du document**

**24 mai 2002** version initiale.