



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 février 2004  
N° CERTA-2004-AVI-031

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité de Windows Internet Naming Service (WINS)

---

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-2004-AVI-031>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2004-AVI-031
Titre	Vulnérabilité de Windows Internet Naming Service (WINS)
Date de la première version	11 février 2004
Date de la dernière version	–
Source(s)	Avis de sécurité Microsoft MS04-006
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

Déni de service.

## 2 Systèmes affectés

- Microsoft Windows NT Server 4.0 Service Pack 6a ;
- Microsoft Windows NT Server 4.0 Terminal Server Edition Service Pack 6 ;
- Microsoft Windows 2000 Server Service Pack 2 ;
- Microsoft Windows 2000 Server Service Pack 3 ;
- Microsoft Windows 2000 Server Service Pack 4 ;
- Microsoft Windows Server 2003 ;
- Microsoft Windows Server 2003 64-Bit Edition ;

## 3 Résumé

Selon Microsoft, une vulnérabilité dans le service Windows Internet Naming Service (WINS) permet à un utilisateur mal intentionné de réaliser un déni de service.

## **4 Description**

Le service Windows Internet Naming Service (WINS) permet une résolution des adresses IP en nom de machines NetBIOS. Selon Microsoft, une vulnérabilité dans le service Windows Internet Naming Service (WINS) permet à un utilisateur mal intentionné, via l'envoi de paquets judicieusement construits, de réaliser un déni de service.

## **5 Contournement provisoire**

- Filtrer les ports 42/TCP et UDP/137 ;
- Désinstaller le service WINS s'il n'est pas utilisé.

## **6 Solution**

Se référer au bulletin de sécurité de l'éditeur pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation).

## **7 Documentation**

Bulletin de sécurité MS04-006 de Microsoft :  
<http://www.microsoft.com/technet/security/bulletin/MS04-006.asp>

## **Gestion détaillée du document**

**11 février 2004** version initiale.