



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 14 février 2006  
N° CERTA-2006-AVI-072

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité de la pile TCP/IP de Microsoft Windows

---

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-2006-AVI-072>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2006-AVI-072
Titre	Vulnérabilité de la pile TCP/IP de Microsoft Windows
Date de la première version	14 février 2006
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Microsoft MS06-007 du 14 février 2006
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 à distance.

## 2 Systèmes affectés

- Microsoft Windows XP Service Pack 1 et Microsoft Windows XP Service Pack 2 ;
- Microsoft Windows XP Professionnel Édition x64 ;
- Microsoft Windows Server 2003 et Microsoft Windows Server 2003 Service Pack 1 ;
- Microsoft Windows Server 2003 pour les systèmes Itanium et Microsoft Windows Server 2003 avec SP1 pour les systèmes Itanium ;
- Microsoft Windows Server 2003 Édition x64.

## 3 Résumé

Une vulnérabilité de la pile TCP / IP des systèmes d'exploitations Microsoft Windows permet à un utilisateur distant de provoquer un déni de service sur le système vulnérable.

## **4 Description**

Une erreur dans la mise en œuvre du protocole IGMPv3 (Internet Group Management Protocol version 3) permet à un utilisateur distant de provoquer un déni de service par le biais d'un paquet IGMP malicieusement construit.

## **5 Solution**

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

## **6 Documentation**

- Bulletin de sécurité Microsoft MS06-007 du 14 février 2006 :  
<http://www.microsoft.com/france/technet/securite/MS06-007.mspx>  
<http://www.microsoft.com/technet/security/Bulletin/MS06-007.mspx>
- Référence CVE CAN-2006-0021 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CAN-2006-0021>

## **Gestion détaillée du document**

**14 février 2006** version initiale.