



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 10 mars 2004  
N° CERTA-2004-AVI-071

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité dans Windows Media Services

---

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-071>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2004-AVI-071
Titre	Vulnérabilité dans Windows Media Services
Date de la première version	10 mars 2004
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin Microsoft MS04-008
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 2000 Server Service Pack 2 ;
- Microsoft Windows 2000 Server Service Pack 3 ;
- Microsoft Windows 2000 Server Service Pack 4.

## 3 Résumé

Une vulnérabilité dans le serveur de média de Windows 2000 permet à un utilisateur distant mal intentionné de réaliser un déni de service sur la machine cible.

## 4 Description

L'envoi de paquets judicieusement construits vers le serveur de média en écoute sur les ports 7007/TCP et 7778/TCP permet à un utilisateur mal intentionné de réaliser un déni de service.

Ce serveur n'est pas installé par défaut sur Windows 2000.

## **5 Contournement provisoire**

Bloquer les ports 7007/TCP et 7778/TCP au niveau du pare-feu afin de limiter les risques provenant de l'internet.

## **6 Solution**

Télécharger le correctif disponible sur le site de l'éditeur (cf. section Documentation).

## **7 Documentation**

- Bulletin de sécurité Microsoft MS04-008 :  
<http://www.microsoft.com/technet/security/bulletin/ms04-008.msp>
- Référence CVE CAN-2003-0905 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CAN-2003-0905>

## **Gestion détaillée du document**

**10 mars 2004** version initiale.