



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 18 décembre 2000  
N° CERTA-2000-AVI-089

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité dans le serveur Média 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-2000-AVI-089>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2000-AVI-089
Titre	Vulnérabilité dans le serveur Média Windows
Date de la première version	18 décembre 2000
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Microsoft (MS00-097)
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 Media Services 4.0 ;
- Microsoft Windows Media Services 4.1.

## 3 Résumé

Un utilisateur mal intentionné peut, par l'envoi de paquets TCP/IP malformés, provoquer un déni de service sur un serveur média Microsoft.

## 4 Description

Lorsque une connexion est lancée entre un utilisateur distant et le serveur média Microsoft, ce dernier réserve une partie de ses ressources pour ce service. Les ressources sont libérées lors de la déconnexion de l'utilisateur. Un utilisateur mal intentionné peut, par le biais de requêtes de connexion malformées, ouvrir de nombreuses sessions

«fantômes», entraînant une surcharge dans la gestion des ressources et rendant nécessaire un redémarrage du serveur média.

## **5 Solution**

Correctif fourni par Microsoft (version US)

<http://www.microsoft.com/Downloads/Release.asp?ReleaseID=26470>

## **6 Documentation**

Bulletin Microsoft :

<http://www.microsoft.com/technet/security/bulletin/MS00-097.asp>

Faq Microsoft :

<http://www.microsoft.com/technet/security/bulletin/fq00-097.asp>

## **Gestion détaillée du document**

**18 décembre 2000** version initiale.