



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 octobre 2005  
N° CERTA-2005-AVI-394-001

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité dans Microsoft DirectX

---

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-2005-AVI-394>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2005-AVI-394-001
Titre	Vulnérabilité dans Microsoft DirectX
Date de la première version	12 octobre 2005
Date de la dernière version	24 octobre 2005
Source(s)	Bulletin de sécurité Microsoft MS05-050
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 ;
- exécution de code arbitraire à distance.

## 2 Systèmes affectés

- Microsoft DirectX 7.x ;
- Microsoft DirectX 8.x ;
- Microsoft DirectX 9.x.

## 3 Description

Une vulnérabilité présente dans Microsoft Windows DirectShow peut être exploitée par un utilisateur mal intentionné, via un fichier au format AVI malicieusement construit, pour exécuter du code arbitraire sur le système d'un utilisateur.

## 4 Solution

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

## 5 Documentation

- Site Internet de Microsoft :  
<http://www.microsoft.com>
- Bulletin de sécurité Microsoft MS05-050 :  
<http://www.microsoft.com/technet/security/Bulletin/MS05-050.msp>
- Bulletin de sécurité Microsoft KB #904706 :  
<http://support.microsoft.com/?kbid=904706>
- Bulletin de sécurité Microsoft KB #909596 :  
<http://support.microsoft.com/kb/909596>

### Gestion détaillée du document

**12 octobre 2005** version initiale.

**24 octobre 2005** ajout de références aux bulletins de sécurité Microsoft.