

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité du Codec MicrosoftMPEG Layer-3

---

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-2010-AVI-368>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2010-AVI-368
Titre	Vulnérabilité du Codec MicrosoftMPEG Layer-3
Date de la première version	11 août 2010
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Microsoft MS10-052 du 10 août 2010
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

Exécution de code arbitraire à distance.

## 2 Systèmes affectés

- Windows XP Service Pack 3 ;
- Windows XP professionnel x64 édition Service Pack 2 ;
- Windows Server 2003 Service Pack 2 ;
- Windows Server 2003 x64 édition Service Pack 2.

## 3 Résumé

Une vulnérabilité dans le *codec* Microsoft MPEG Layer-3 permet d'exécuter du code arbitraire à distance.

## 4 Description

Une vulnérabilité a été découverte dans le *codec* Microsoft MPEG Layer-3. L'exploitation de cette vulnérabilité, par l'intermédiaire d'un fichier au format MP3 spécifiquement constitué, permet l'exécution de code arbitraire à distance.

## 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 MS10-052 du 10 août 2010 :  
<http://www.microsoft.com/france/technet/security/Bulletin/MS10-052.msp>  
<http://www.microsoft.com/technet/security/Bulletin/MS10-052.msp>
- Référence CVE CVE-2010-1882 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1882>

## Gestion détaillée du document

11 août 2010 version initiale.