



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 octobre 2009  
N° CERTA-2009-AVI-444

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Multiples vulnérabilités dans Microsoft Windows Media Runtime

---

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-2009-AVI-444>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2009-AVI-444
Titre	Multiples vulnérabilités dans Microsoft Windows Media Runtime
Date de la première version	14 octobre 2009
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Microsoft MS09-051 du 13 octobre 2009
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

- Microsoft Windows 2000 Advanced Server ;
- Microsoft Windows 2000 Datacenter Server ;
- Microsoft Windows 2000 Professional ;
- Microsoft Windows 2000 Server ;
- Microsoft Windows Server 2003 Enterprise Edition ;
- Microsoft Windows Server 2003 Datacenter Edition ;
- Microsoft Windows Server 2003 Standard Edition ;
- Microsoft Windows Server 2003 Web Edition ;
- Microsoft Windows Server 2008 ;
- Microsoft Windows Storage Server 2003 ;
- Microsoft Windows Vista ;
- Microsoft Windows XP Home Edition ;
- Microsoft Windows XP Professional.

### 3 Résumé

Deux vulnérabilités permettant l'exécution de code arbitraire à distance ont été découvertes dans Microsoft Windows Media Runtime.

### 4 Description

Deux vulnérabilités ont été découvertes dans Microsoft Windows Media Runtime :

- la première est due à une erreur non spécifiée dans le traitement des fichiers au format ASF, et permet à un utilisateur malintentionné d'exécuter du code arbitraire via un fichier audio spécialement construit ;
- la seconde est due à une mauvaise gestion de certains formats audio compressés et peut être utilisée par une personne malveillante afin d'exécuter du code arbitraire via un fichier ou un flux média spécialement 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 MS09-051 du 13 octobre 2009 :  
<http://www.microsoft.com/france/technet/security/Bulletin/MS09-051.msp>  
<http://www.microsoft.com/technet/security/Bulletin/MS09-051.msp>
- Référence CVE CVE-2009-0555 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2009-0555>
- Référence CVE CVE-2009-2525 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2009-2525>

### Gestion détaillée du document

14 octobre 2009 version initiale.