



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 11 juin 2008  
N° CERTA-2008-AVI-308

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

**Objet : Vulnérabilité liée au service de reconnaissance vocale 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-2008-AVI-308>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2008-AVI-308
Titre	Vulnérabilité liée au service de reconnaissance vocale Windows
Date de la première version	11 juin 2008
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Microsoft MS08-032 du 10 juin 2008
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 ;
- contournement de la politique de sécurité.

## 2 Systèmes affectés

- Windows XP Service Pack 2 ;
- Windows XP Service Pack 3 ;
- Windows XP x64 Edition ;
- Windows XP x64 Edition Service Pack 2 ;
- Windows Vista ;
- Windows Vista Service Pack 1 ;
- Windows Vista x64 Edition ;
- Windows Vista x64 Edition Service Pack 1 ;
- Windows 2003 Server Service Pack 1 ;
- Windows 2003 Server Service Pack 2 ;
- Windows 2003 Server x64 Edition ;
- Windows 2003 Server x64 Edition Service Pack 2 ;

- Windows 2003 Server (SP1 et SP2) pour systèmes Itanium ;
- Windows 2008 Server (pour systèmes 32-bit, x64 et Itanium).

### 3 Résumé

Une vulnérabilité a été identifiée dans la mise en œuvre de l'interface de reconnaissance vocale Windows. Elle avait fait l'objet d'un article dans le bulletin d'actualité CERTA-2007-ACT-005. Il s'agit ici d'une mise à jour cumulative.

### 4 Description

Une vulnérabilité a été identifiée dans la mise en œuvre de l'interface de reconnaissance vocale Windows. Elle avait fait l'objet d'un article dans le bulletin d'actualité CERTA-2007-ACT-005.

Il s'agit ici d'une mise à jour cumulative qui consiste à activer le *kill bit* de certains contrôles ActiveX liés à la reconnaissance vocale sous Windows (en particulier `sapi.dll`).

Le service de reconnaissance vocale n'est pas activé par défaut.

### 5 Solution

Se référer au bulletin de sécurité MS08-032 de Microsoft pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation).

### 6 Documentation

- Bulletin de sécurité Microsoft MS08-032 du 10 juin 2008 :  
<http://www.microsoft.com/france/technet/security/Bulletin/MS08-032.msp>  
<http://www.microsoft.com/technet/security/Bulletin/MS08-032.msp>
- Bulletin d'actualité CERTA-2007-ACT-005 du 02 février 2007, « La reconnaissance vocale sous Windows Vista » :  
<http://www.certa.ssi.gouv.fr/site/CERTA-2007-ACT-005.pdf>
- Référence CVE CVE-2007-0675 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-0675>

## Gestion détaillée du document

**11 juin 2008** version initiale.