



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 15 juillet 2009  
N° CERTA-2009-AVI-274

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Multiples vulnérabilités dans Microsoft Windows Embedded OpenType

---

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-274>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2009-AVI-274
Titre	Multiples vulnérabilités dans Microsoft Windows Embedded OpenType
Date de la première version	15 juillet 2009
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Microsoft MS09-029 du 14 juillet 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 Service Pack 4 ;
- Microsoft Windows XP Service Pack 2 ;
- Microsoft Windows XP Service Pack 3 ;
- Microsoft Windows XP Professional x64 Édition Service Pack 2 ;
- Microsoft Windows Server 2003 Service Pack 2 ;
- Microsoft Windows Server 2003 x64 Édition Service Pack 2 ;
- Microsoft Windows Server 2003 Service Pack 2 pour architecture Itanium ;
- Microsoft Windows Vista, Windows Vista Service Pack 1, Windows Vista Service Pack 2 ;
- Microsoft Windows Vista x64 Édition, Windows Vista x64 Édition Service Pack 1, et Windows Vista x64 Édition Service Pack 2 ;
- Microsoft Windows Server 2008 pour architecture 32-bit et Windows Server 2008 Service Pack 2 pour architecture 32-bit ;

- Microsoft Windows Server 2008 pour architecture x64 et Windows Server 2008 Service Pack 2 pour architecture x64 ;
- Microsoft Windows Server 2008 pour architecture Itanium et Windows Server 2008 Service Pack 2 pour architecture Itanium.

### **3 Résumé**

Deux vulnérabilités présentes dans le composant Microsoft Windows Embedded OpenType permet à un utilisateur distant d'exécuter du code arbitraire à distance.

### **4 Description**

La technologie Microsoft Windows Embedded OpenType (EOT) permet d'inclure dans des pages web des polices de caractères particulières. Deux vulnérabilités sont présentes dans le composant Microsoft Windows Embedded OpenType : CVE-2009-0231 et CVE-2009-0232. Elles permettent à un utilisateur malintentionné distant d'exécuter du code arbitraire par le biais d'une page web conçue de façon particulière.

### **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 MS09-029 du 14 juillet 2009 :  
<http://www.microsoft.com/france/technet/security/Bulletin/MS09-029.mspx>  
<http://www.microsoft.com/technet/security/Bulletin/MS09-029.mspx>
- Référence CVE CVE-2009-0231 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2009-0231>
- Référence CVE CVE-2009-0232 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2009-0232>

## **Gestion détaillée du document**

**15 juillet 2009** version initiale.