



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 décembre 2010  
N° CERTA-2010-AVI-595

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilités dans le pilote de police 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-2010-AVI-595>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2010-AVI-595
Titre	Vulnérabilités dans le pilote de police OpenType
Date de la première version	15 décembre 2010
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Microsoft MS10-091 du 14 décembre 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 ;
- élévation de privilèges.

## 2 Systèmes affectés

- Windows XP SP3 ;
- Windows XP x64 SP2 ;
- Windows Server 2003 SP2 ;
- Windows Server 2003 x64 SP2 ;
- Windows Server 2003 Itanium SP2 ;
- Windows Vista SP1 et SP2 ;
- Windows Vista x64 SP1 et SP2 ;
- Windows Server 2008 ;
- Windows Server 2008 SP2 ;
- Windows Server 2008 x64 ;
- Windows Server 2008 x64 SP2 ;
- Windows Server 2008 Itanium ;

- Windows Server 2008 Itanium SP2 ;
- Windows 7 32 bits et 64 bits ;
- Windows Server 2008 r2 x64 et Itanium.

### **3 Résumé**

Plusieurs vulnérabilités dans le pilote de police OpenType permettent l'exécution de code arbitraire à distance ou une élévation de privilèges.

### **4 Description**

Plusieurs vulnérabilités dans le pilote de police OpenType permettent l'exécution de code arbitraire à distance ou une élévation de privilèges. L'attaquant pourrait par exemple héberger une police OpenType spécialement conçue sur un partage réseau.

### **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 MS10-091 du 14 décembre 2010 :  
<http://www.microsoft.com/france/technet/security/Bulletin/MS10-091.msp>  
<http://www.microsoft.com/technet/security/Bulletin/MS10-091.msp>
- Référence CVE CVE-2010-3956 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3956>
- Référence CVE CVE-2010-3957 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3957>
- Référence CVE CVE-2010-3959 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-3959>

## **Gestion détaillée du document**

**15 décembre 2010** version initiale.