



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 12 décembre 2012  
N° CERTA-2012-AVI-720

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Multiples vulnérabilités dans les pilotes en mode noyau de 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-2012-AVI-720>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2012-AVI-720
Titre	Multiples vulnérabilités dans les pilotes en mode noyau de Windows
Date de la première version	12 décembre 2012
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Microsoft MS12-078 du 11 décembre 2012
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 Server 2003 Service Pack 2
- Microsoft Windows Server 2003 Itanium Service Pack 2
- Microsoft Windows Server 2003 x64 Edition Service Pack 2
- Microsoft Windows XP Professional x64 Edition Service Pack 2
- Microsoft Windows XP Service Pack 3
- Windows 7 32-bit
- Windows 7 32-bit Service Pack 1
- Windows 7 x64
- Windows 7 x64 Service Pack 1
- Windows 8 Release Preview 32-bit
- Windows 8 Release Preview x64
- Windows 8 32-bit
- Windows 8 64-bit

- Windows RT
- Windows RT Release Preview
- Windows Server 2008 R2 Itanium
- Windows Server 2008 R2 Itanium Service Pack 1
- Windows Server 2008 R2 x64
- Windows Server 2008 R2 x64 Service Pack 1
- Windows Server 2008 32-bit Service Pack 2
- Windows Server 2008 Itanium Service Pack 2
- Windows Server 2008 x64 Service Pack 2
- Windows Server 2012
- Windows Server 2012 Release Candidate
- Windows Vista Service Pack 2
- Windows Vista x64 Edition Service Pack 2

### **3 Résumé**

De multiples vulnérabilités ont été corrigées dans *les pilotes en mode noyau de Windows*. Elles permettent à un attaquant d'exécuter du code arbitraire à distance au moyen de pages Web ou documents contenant des fichiers de police *TrueType* ou *OpenType* spécialement conçus.

### **4 Solution**

Se référer au bulletin de sécurité de l'éditeur pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation).

### **5 Documentation**

- Bulletin de sécurité Microsoft MS12-078 du 11 décembre 2012 :  
<http://technet.microsoft.com/security/bulletin/MS12-078>
- Référence CVE CVE-2012-2556  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2012-2556>
- Référence CVE CVE-2012-4786  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2012-4786>

## **Gestion détaillée du document**

**12 décembre 2012** version initiale.