



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 juin 2011  
N° CERTA-2011-AVI-352

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité dans Microsoft .NET Framework

---

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-2011-AVI-352>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2011-AVI-352
Titre	Vulnérabilité dans Microsoft .NET Framework
Date de la première version	15 juin 2011
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Microsoft MS11-044 du 15 juin 2011
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 .NET Framework 3.5 :
  - Windows XP Service Pack 3 ;
  - Windows XP Professional x64 Edition Service Pack 2 ;
  - Windows Server 2003 Service Pack 2 ;
  - Windows Server 2003 x64 Edition Service Pack 2 ;
  - Windows Server 2003 with SP2 for Itanium-based Systems ;
  - Windows Vista Service Pack 1 and Windows Vista Service Pack 2 ;
  - Windows Vista x64 Edition Service Pack 1 and Windows Vista x64 Edition Service Pack 2 ;
  - Windows Server 2008 for 32-bit Systems ;
  - Windows Server 2008 for x64-based Systems ;
  - Windows Server 2008 for Itanium-based Systems ;

- Microsoft .NET Framework 3.5 Service Pack 1:
  - Windows XP Service Pack 3 ;
  - Windows XP Professional x64 Edition Service Pack 2 ;
  - Windows Server 2003 Service Pack 2 ;
  - Windows Server 2003 x64 Edition Service Pack 2 ;
  - Windows Server 2003 with SP2 for Itanium-based Systems ;
  - Windows Vista Service Pack 1 and Windows Vista Service Pack 2 ;
  - Windows Vista x64 Edition Service Pack 1 and Windows Vista x64 Edition Service Pack 2 ;
  - Windows Server 2008 for 32-bit Systems and Windows Server 2008 for 32-bit Systems Service Pack 2 ;
  - Windows Server 2008 for x64-based Systems and Windows Server 2008 for x64-based Systems Service Pack 2 ;
  - Windows Server 2008 for Itanium-based Systems and Windows Server 2008 for Itanium-based Systems Service Pack 2 ;
- Microsoft .NET Framework 3.5.1
  - Windows 7 for 32-bit Systems and Windows 7 for 32-bit Systems Service Pack 1 ;
  - Windows 7 for x64-based Systems and Windows 7 for x64-based Systems Service Pack 1 ;
  - Windows Server 2008 R2 for x64-based Systems and Windows Server 2008 R2 for x64-based Systems Service Pack 1 ;
  - Windows Server 2008 R2 for Itanium-based Systems and Windows Server 2008 R2 for Itanium-based Systems Service Pack 1 ;
- Microsoft .NET Framework 4.0
  - Windows XP Service Pack 3 ;
  - Windows XP Professional x64 Edition Service Pack 2 ;
  - Windows Server 2003 Service Pack 2 ;
  - Windows Server 2003 x64 Edition Service Pack 2 ;
  - Windows Server 2003 with SP2 for Itanium-based Systems ;
  - Windows Vista Service Pack 1 and Windows Vista Service Pack 2 ;
  - Windows Vista x64 Edition Service Pack 1 and Windows Vista x64 Edition Service Pack 2 ;
  - Windows Server 2008 for 32-bit Systems and Windows Server 2008 for 32-bit Systems Service Pack 2 ;
  - Windows Server 2008 for x64-based Systems and Windows Server 2008 for x64-based Systems Service Pack 2 ;
  - Windows Server 2008 for Itanium-based Systems and Windows Server 2008 for Itanium-based Systems Service Pack 2 ;
  - Windows 7 for 32-bit Systems and Windows 7 for 32-bit Systems Service Pack 1 ;
  - Windows 7 for x64-based Systems and Windows 7 for x64-based Systems Service Pack 1 ;
  - Windows Server 2008 R2 for x64-based Systems and Windows Server 2008 R2 for x64-based Systems Service Pack 1 ;
  - Windows Server 2008 R2 for Itanium-based Systems and Windows Server 2008 R2 for Itanium-based Systems Service Pack 1 ;

### **3 Résumé**

Une vulnérabilité dans Microsoft .NET Framework permet à un attaquant d'exécuter du code arbitraire.

### **4 Description**

Une erreur dans la manière dont Microsoft .NET Framework valide certaines valeurs dans un objet permet à une personne malveillante d'exécuter du code arbitraire.

## **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 MS11-044 du 15 juin 2011 :  
<http://www.microsoft.com/france/technet/security/Bulletin/MS11-044.msp>  
<http://www.microsoft.com/technet/security/Bulletin/MS11-044.msp>
- Référence CVE CVE-2011-1271 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-1271>

## **Gestion détaillée du document**

**15 juin 2011** version initiale.