



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.