



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 17 août 2012  
N° CERTA-2012-ALE-003-003

Affaire suivie par :  
CERTA

## BULLETIN D'ALERTE DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité dans Microsoft XML Core Services

---

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-ALE-003>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2012-ALE-003-003
Titre	Vulnérabilité dans Microsoft XML Core Services
Date de la première version	14 juin 2012
Date de la dernière version	17 août 2012
Source(s)	Avis de sécurité Microsoft 2719615 du 12 juin 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 XML Core Services versions 3.0, 4.0 et 6.0 pour toutes les versions maintenues de Microsoft Windows ;
- Microsoft XML Core Services version 5.0 pour toutes les éditions maintenues de Microsoft Office 2003 et Microsoft Office 2007.

## 3 Résumé

Une vulnérabilité a été découverte dans Microsoft XML Core Services. Son exploitation permet l'exécution de code arbitraire à distance si un utilisateur visite une page Web spécialement conçue.

Selon Microsoft, cette vulnérabilité est activement exploitée, il est donc important d'appliquer le correctif de sécurité.

## 4 Solution

Appliquer le correctif de Microsoft MS12-043 (cf. section Documentation). La mise à jour corrige les versions 3.0, 4.0, 6.0 et, depuis le 14 août 2012, la version 5.0 de XML Core.

## 5 Documentation

- Avis de sécurité Microsoft 2719615 du 12 juin 2012 :  
<http://technet.microsoft.com/fr-fr/security/advisory/2719615>  
<http://technet.microsoft.com/en-us/security/advisory/2719615>
- Article de bloc-notes (blog) de Microsoft du 10 juillet 2012 :  
<http://blogs.technet.com/b/srd/archive/2012/07/10/msxml-5-steps-to-stay-protected.aspx>
- Bulletin de sécurité Microsoft MS12-043 du 10 juillet 2012 :  
<http://technet.microsoft.com/fr-fr/security/bulletin/MS12-043>  
<http://technet.microsoft.com/en-us/security/bulletin/MS12-043>
- Référence CVE CVE-2012-1889 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2012-1889>

## Gestion détaillée du document

**14 juin 2012** version initiale.

**13 juillet 2012** ajout du correctif éditeur, suppression du contournement temporaire.

**16 juillet 2012** mise à jour de l'alerte concernant XML Core 5.0

**17 août 2012** ajout de la solution