



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 septembre 2010  
N° CERTA-2010-AVI-433

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité dans Microsoft Outlook

---

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-433>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2010-AVI-433
Titre	Vulnérabilité dans Microsoft Outlook
Date de la première version	15 septembre 2010
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Microsoft MS10-064 du 14 septembre 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.

## 2 Systèmes affectés

Les versions suivantes de *Microsoft Outlook* sont affectées :

- *Microsoft Outlook 2002 Service Pack 3* ;
- *Microsoft Outlook 2003 Service Pack 3* ;
- *Microsoft Outlook 2007 Service Pack 2*.

## 3 Résumé

Un attaquant peut exécuter du code arbitraire à distance en envoyant un message électronique spécialement construit.

## 4 Description

*Microsoft* rapporte une vulnérabilité de type débordement de tampon sur le tas dans les versions du logiciel *Outlook* affectées. Une exploitation réussie permet l'exécution de code à distance avec les privilèges de l'utilisateur ayant ouvert le courrier électronique.

Pour que l'attaque soit possible, *Outlook* doit être configuré pour se connecter à un serveur *Exchange* en mode « en ligne ». Cette configuration est activée par défaut dans la version 2002 SP3.

## 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 MS10-064 du 14 septembre 2010 :  
<http://www.microsoft.com/france/technet/security/Bulletin/MS10-064.msp>  
<http://www.microsoft.com/technet/security/Bulletin/MS10-064.msp>
- Référence CVE CVE-2010-2728 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2728>

## Gestion détaillée du document

15 septembre 2010 version initiale.