



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 14 octobre 2009  
N° CERTA-2009-AVI-443

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Multiples vulnérabilités de SMBv2 dans Microsoft 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-2009-AVI-443>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2009-AVI-443
Titre	Multiples vulnérabilités de SMBv2 dans Microsoft Windows
Date de la première version	14 octobre 2009
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Microsoft MS09-050 du 13 Octobre 2009
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

- Windows Vista ;
- Windows Vista Service Pack 1 ;
- Windows Vista Service Pack 2 ;
- Windows Vista x64 ;
- Windows Vista x64 Service Pack 1 ;
- Windows Vista x64 Service Pack 2 ;
- Windows Server 2008 pour systèmes 32 bits ;
- Windows Server 2008 pour systèmes 32 bits Service Pack 2 ;
- Windows Server 2008 pour systèmes Itanium ;
- Windows Server 2008 pour systèmes Itanium Service Pack 2 ;
- Windows Server 2008 pour systèmes x64 ;
- Windows Server 2008 pour systèmes x64 Service Pack 2.

### **3 Résumé**

Trois vulnérabilités dans SMBv2 (Server Message Block) sous Windows ont été corrigées, dont une permettant l'exécution de code arbitraire à distance.

### **4 Description**

Une seule de ces trois vulnérabilités a été rendue publique. Cette vulnérabilité permet l'exécution de code arbitraire à distance par le biais d'un paquet SMB spécifiquement conçu sur les ordinateurs ayant activé le service serveur SMBv2.

### **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 MS09-050 du 13 octobre 2009 :  
<http://www.microsoft.com/france/technet/security/Bulletin/MS09-050.msp>  
<http://www.microsoft.com/technet/security/Bulletin/MS09-050.msp>

### **Gestion détaillée du document**

**14 octobre 2009** version initiale.