



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 22 décembre 2005  
N° CERTA-2005-AVI-501

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité dans McAfee Security Center

---

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-2005-AVI-501>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2005-AVI-501
Titre	Vulnérabilité dans McAfee Security Center
Date de la première version	22 décembre 2005
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité 12.20.05 de iDefense
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

- McAfee Security Center 6.x ;
- McAfee VirusScan 4.x ;
- McAfee VirusScan 8.x ;
- McAfee VirusScan 9.x ;
- McAfee VirusScan Professional 7.x ;
- McAfee VirusScan Professional 8.x.

## 3 Description

Une vulnérabilité a été découverte dans un contrôle ActiveX de la bibliothèque MCINSCTL.DLL (versions 4.0.0.83 et antérieures). Un utilisateur mal intentionné peut exploiter cette vulnérabilité pour créer ou modifier des fichiers, notamment dans le répertoire de démarrage.

## 4 Solution

McAfee corrige automatiquement cette vulnérabilité par une mise à jour.

**Note :** Certains codes malveillants modifient le fichier `%windir%\system32/drivers/etc/hosts` pour empêcher les mises à jour automatiques des antivirus. Il est donc conseillé de vérifier que cette mise à jour a bien été effectuée.

## 5 Documentation

- Bulletin de sécurité iDefense 12.20.05 :  
<http://www.iddefense.com/intelligence/vulnerabilities/display.php?id=358>
- Référence CVE CAN-2005-3657 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2005-3657>

## Gestion détaillée du document

22 décembre 2005 version initiale.