

Affaire suivie par :  
CERTA

## BULLETIN D'ALERTE DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité dans VMware

---

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-2008-ALE-004>

---

### Gestion du document

|                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Référence                   | CERTA-2008-ALE-004-001           |
| Titre                       | Vulnérabilité dans VMware        |
| Date de la première version | 27 février 2008                  |
| Date de la dernière version | 16 avril 2008                    |
| Source(s)                   | Bulletin d'alerte VMware 1004034 |
| 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

Contournement de la politique de sécurité.

## 2 Systèmes affectés

- VMware Workstation versions 6.0.2 et antérieures ;
- VMware Workstation versions 5.5.4 et antérieures ;
- VMware Player versions 2.0.2 et antérieures ;
- VMware Player versions 1.0.4 et antérieures ;
- VMware ACE versions 2.0.2 et antérieures ;
- VMware ACE versions 1.0.2 et antérieures.

## 3 Résumé

Une vulnérabilité dans VMware installé sur Windows permet de contourner la politique de sécurité.

## 4 Description

La fonctionnalité de *répertoires partagés (shared folders)* dans `VMware` permet l'échange de fichiers entre une machine virtuelle et l'hôte.

Une vulnérabilité dans l'étanchéité de cette fonctionnalité permet à une personne malveillante de contourner la politique de sécurité. L'exploitation de cette vulnérabilité permet de créer et de modifier des fichiers dans l'arborescence de l'hôte.

## 5 Contournement provisoire

L'éditeur recommande de désactiver la fonctionnalité *répertoires partagés (shared folders)* dans l'attente d'un correctif.

## 6 Solution

Se référer au bulletin de sécurité de l'éditeur pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation).

## 7 Documentation

- Bulletin d'alerte VMware 1004034 :  
<http://kb.vmware.com/kb/1004034>
- Bulletin de sécurité VMware VMSA-2008-0005 du 17 mars 2008 :  
<http://www.vmware.com/security/advisories/VMSA-2008-0005.html>
- Avis de sécurité CERTA-2008-AVI-141 :  
<http://www.certa.ssi.gouv.fr/site/CERTA-2008-AVI-141/CERTA-2008-AVI-141.html>

## Gestion détaillée du document

**27 février 2008** version initiale.

**16 avril 2008** Ajout de la référence au bulletin de sécurité de l'éditeur et à l'avis CERTA associé.