



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 30 mars 2011  
N° CERTA-2011-AVI-178

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS 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-2011-AVI-178>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2011-AVI-178
Titre	Vulnérabilité dans VMWare
Date de la première version	30 mars 2011
Date de la dernière version	–
Source(s)	
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

Élévation de privilèges.

## 2 Systèmes affectés

- VMWare Workstation pour Linux versions 7.x jusqu'à 7.1.3 incluse ;
- VMWare Workstation pour Linux versions 6.x jusqu'à 6.5.5 incluse ;
- VMWare VIX API pour Linux versions 1.x jusqu'à 1.10.2 incluse.

## 3 Résumé

Une vulnérabilité dans l'utilitaire *vmrun* permet à un utilisateur local malveillant d'élever ses privilèges.

## 4 Description

Un utilisateur local malveillant peut utiliser la commande *vmrun* avec des privilèges élevés, si celui-ci peut inclure des fichiers dans des répertoires contenant des bibliothèques.

## **5 Solution**

Se référer au bulletin de sécurité de l'éditeur pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation). Une mise à jour pour VMWare VIX pour Linux sera prochainement disponible selon l'éditeur.

## **6 Documentation**

- Bulletin de sécurité VMware VMSA-2011-0006 du 30 mars 2011 :  
<http://www.vmware.com/security/advisories/VMSA-2011-0006.html>
- Référence CVE CVE-2011-1126 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-1126>

## **Gestion détaillée du document**

**30 mars 2011** version initiale.