

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité de VMware pour plates-formes Linux

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-2003-AVI-124>

Gestion du document

Référence	CERTA-2003-AVI-124
Titre	Vulnérabilité de VMware pour plates-formes Linux
Date de la première version	25 juillet 2003
Date de la dernière version	–
Source(s)	Avis de sécurité VMware
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

Elévation de privilèges.

2 Systèmes affectés

- VMware GSX Server versions 2.5.1 et antérieures pour plates-formes Linux ;
- VMware Workstation versions 4.0 et antérieures pour plates-formes Linux.

Les versions de VMware GSX Server et VMware Workstation pour plates-formes Windows ne sont pas vulnérables.

3 Résumé

Une vulnérabilité des produits VMware permet à un utilisateur mal intentionné de lancer des applications avec les privilèges du super-utilisateur (*root*).

4 Description

Dans les applications VMware GSX Server et VMware Workstation sur plates-formes Linux, lorsqu'une machine virtuelle est lancée, il est possible pour un utilisateur local de modifier certaines variables d'environnement pour exécuter des applications avec les privilèges *root*.

Il est alors possible pour cet utilisateur d'avoir un accès total au système hébergeant la machine virtuelle.

5 Solution

Les versions GSX Server 2.5.1 patch 1 et VMware Workstation 4.0.1 corrigent cette vulnérabilité.

6 Documentation

Avis de sécurité VMware (Answer ID 1039) :
<http://www.vmware.com/support/>

Gestion détaillée du document

25 juillet 2003 version initiale.