

Virtual PC 2007 et le monde Linux

Date de dernière mise à jour : 22/06/2008 à 17:44

Source : <http://www.vulgarisation-informatique.com/faq-570--virtual-pc-avec-linux.php>.

Distribution interdite sans accord écrit d'Anthony ROSSETTO (<http://www.vulgarisation-informatique.com/contact.php>)

Introduction

Fervent amoureux de la (para)virtualisation de masse pour tester tout un tas de systèmes, j'ai découvert pas mal d'incompatibilités entre Virtual PC 2007 et le monde Linux (problèmes rencontrés également avec Virtual PC 2004 SP1) : souris non reconnue, défaillance du système graphique... Voici quelques solutions.

Note : certains problèmes semblent persistants en fonction des distributions Linux.

Mon écran affiche des choses étranges

Le problème vient du **pilote s3**, chargé par défaut par toutes les distributions Linux car leurs tests révèlent la présence de la **S3 Trio/Savage**. La solution est de mettre la profondeur de couleurs à 16bits ou de passer sur le pilote **vesa**. Ce problème est notamment visible avec le **LiveCD Ubuntu**, il faut alors démarrer en mode graphique **sans échec**.

Ma souris n'est pas reconnue

Pour commencer, assurez-vous bien que vous utilisez le périphérique **/dev/input/mice** pointant vers TOUTES les souris connectées. Il semblerait qu'un autre problème soit d'actualité avec certaines versions de GNOME, je n'ai pas pu le confirmer.

Mon horloge se dérègle

Si vous remarquez que l'horloge de votre système virtualisé n'est plus à l'heure c'est "normal" (bah ouais, Microsoft n'offre aucune compatibilité avec Linux donc pas de synchronisation des horloges). Cependant, Microsoft a sorti les Additionnels machines Linux pour Virtual Server et sa plateforme Hyper-V. Leur solution propose, entre autre, un utilitaire de synchronisation de l'horloge. Ce petit additionnel n'est, à la base, compatible qu'avec **Red hat** et **SuSe** mais si vous bidouillez bien ça tourne parfaitement sous **Gentoo** ou **Debian** ;-)

Je ne peux pas utiliser la touche "Alt Gr"

Par défaut, Virtual PC utilise la touche **Alt Gr** pour l'interaction système hôte système virtualisé. Changez donc de touche (exemple : Ctrl Droite, peu utilisée).

Quelques systèmes fonctionnels avec virtual PC 2007

J'ai personnellement testé les systèmes suivants (je n'utilise cependant pas le son, je ne le teste donc pas) :

- GNU/Linux Gentoo : fonctionne correctement
- GNU/Linux Ubuntu : quelques soucis à forcer le mode graphique sans echec
- GNU/Linux Mandriva : le LiveCD ne boote pas
- GNU/Linux Fedora Core : fonctionnel, mais j'ai raté l'installation du bureau graphique
- GNU/Linux Debian : fonctionnel, testé sans interface graphique.

Source : <http://www.vulgarisation-informatique.com/faq-570--virtual-pc-avec-linux.php>.

Distribution interdite sans accord écrit d'Anthony ROSSETTO (<http://www.vulgarisation-informatique.com/contact.php>)