

Essayer linux sans l'installer

Gazette Linux n°105 — Août 2004

Barney Matthews

Copyright © 2004 Barney Matthews

Copyright © 2004 Gauthier Savart

Copyright © 2004 Joëlle Cornavin

Article paru dans le n°105 de la Gazette Linux d'août 2004.

Traduction française par Gauthier Savart <gauthier.POINT.savart.CHEZ.laposte.POINT.net>.

Relecture de la traduction française par Joëlle Cornavin <jcornavi.CHEZ.club.TIRET.internet.POINT.fr>.

Article publié sous Open Publication License (<http://linuxgazette.net/copying.html>). La Linux Gazette n'est ni produite, ni sponsorisée, ni avalisée par notre hébergeur principal, SSC, Inc.

Il est possible de faire tourner Linux sans véritablement l'installer sur votre ordinateur, grâce à un Live CD. C'est la meilleure façon de savoir si vous appréciez Linux ou de vérifier s'il fonctionne sur votre machine. Puisque Linux s'exécute directement à partir du cédérom et que rien n'est installé sur votre ordinateur, il n'y a aucun risque. Les deux distributions Live CD les plus connues sont :

Knoppix (<http://www.knoppix.com/>) et PCLinuxOS (<http://www.pclinuxonline.com/pclos/>).

La première étape consiste à télécharger et à obtenir le fichier ISO (également appelé « image ») pour le Live CD. Vous pouvez télécharger Knoppix depuis

<http://www.knopper.net/knoppix-mirrors/index-en.html> et PCLinuxOS depuis

<http://www.pclinuxonline.com/pclos/html/download.html>. Consultez le site <http://www.tuxs.org/get.htm> pour plus d'informations sur le téléchargement des fichiers ISO avec une connexion internet à haut débit (large bande) ou procurez-vous une copie si vous avez une connexion internet lente (modem).

Il faut ensuite graver le fichier ISO sur un cédérom. Les fichiers d'aide de votre logiciel de gravure devraient vous indiquer la marche à suivre pour générer un cédérom à partir d'un fichier ISO, car la procédure diffère légèrement de la création d'un cédérom classique. Sinon, vous pouvez consulter les FAQ sur les images ISO de LinuxISO (<http://www.linuxiso.org/viewdoc.php/isofaq.html>).

La dernière étape consiste à insérer le cédérom dans le lecteur et à redémarrer votre ordinateur. Au bout de quelques minutes — un Live CD est plus lent qu'une version « installée » de Linux, car le Live CD doit charger tout le système chaque fois qu'il démarre — vous arrivez à l'écran de connexion de PCLinuxOS (Knoppix ne nécessite pas de mot de passe). Le mot de passe est le même que le nom d'utilisateur. Si votre machine ne démarre pas à partir du cédérom, vous pouvez changer ce paramètre en appuyant sur **Échap**, **Suppr** ou **F2** (selon votre machine) lorsqu'elle démarre et en choisissant l'option Amorcer à partir du cédérom.

Vous avez désormais une version de Linux totalement fonctionnelle pour pouvoir l'essayer. Tout fonctionne de la même manière que si tout le système était installé sur votre disque dur. Amusez-vous !

Quand vous avez terminé, éteignez votre ordinateur et retirez le cédérom éjecté. La prochaine fois que vous redémarrerez votre ordinateur sans le cédérom dans le lecteur, vous retrouverez votre ancien système d'exploitation.

Knoppix offre des informations complémentaires

<http://www.knoppix.net/docs/index.php/KnoppixForNewbies> sur les Live CD Linux pour les nouveaux utilisateurs.

Vous trouverez l'original de cet article sur le site <http://www.tuxs.org/trylinux.htm>.