## **Utilisez Ubuntu directement depuis Windows**

"Portable Ubuntu" est une version très particulière d'Ubuntu conçue pour fonctionner comme une application normale sous Windows. On profite ainsi simultanément des deux systèmes et de leurs applications respectives sans avoir recours aux solutions de virtualisation! Et ça marche vraiment très bien!



Q

## agrandir la photo

Portable Ubuntu est un dérivé de la distribution la plus populaire de Linux qui s'appuie sur le Kernel Co-Linux conçu pour fonctionner sous Windows sans interférer avec ce dernier.

- Téléchargez l'archive auto décompactable de Portable Ubuntu en suivant **ce lien** 

- Double-cliquez sur l'icône téléchargée. L'application va se décompacter à l'emplacement que vous lui désignerez en sachant que dans tous les cas les fichiers seront placés dans un sous dossier dénommé Portable\_Ubuntu. Nous vous conseillons donc un décompactage en C: ou D: (si vous avez une seconde partition).

## - Procédure de lancement:

\* Sous Windows XP, vous pouvez vous contenter de double cliquer sur l'application RUN\_PORTABLE\_UBUNTU. \* Sous Vista et Windows 7, ouvrez le menu **Démarrer**. Saisissez **CMD** dans le champ de recherche et validez en appuyant simultanément sur **[CTRL]+[Shift]+[Entrée]** afin de lancer l'invite de commandes en tant qu'administrateur. Puis utilisez la commande *CD* suivi du chemin du dossier où l'application a été décompactée. Enfin saisissez **RUN\_PORTABLE\_UBUNTU** et validez par [Entrée].

Par exemple pour lancer le logiciel décompacté en D: vous devrez saisir la séquence suivante (validez chaque ligne par [Entrée]):

CD Portable\_Ubuntu Run\_Portable\_Ubuntu

- Le système met environ une minute à se charger et affiche alors une barre de commande en haut de votre écran. C'est l'équivalent de la barre des tâches Windows mais pour Linux-Ubuntu.

- Cliquez sur l'icône de **Firefox** dans cette barre et saisissez *www.01net.com* pour vérifier que la partie Linux a bien accès à Internet. Si tout est OK, refermez Firefox.

A partir de maintenant, chaque fois que le système vous demandera de saisir le mot de passe administrateur, entrez: 123456

- Cliquez sur l'horloge dans la barre des tâches, puis sur Locations, puis sur Edit. Cliquez sur Add. Saisissez *Paris* dans le champ *Location Name* et cliquez sur Find. Sélectionnez Orly et cliquez sur OK puis cliquez sur CLOSE. L'heure est maintenant correcte.

Allez dans System puis Administration et cliquez sur
Language Support. Cochez French dans la liste et cliquez sur
Apply. Attendez que les éléments se téléchargent. Si une alerte

apparaît cliquez sur **Yes** (puis éventuellement sur Close). De retour sur la boîte *Language Support*, sélectionnez **French** (**France**) dans le menu popup *Default Language* et cliquez sur **OK**. Cliquez sur **Close**.

- Dans le menu **System**, cliquez sur **Quit**. L'interface graphique de Ubuntu s'éteint mais le cœur du système reste actif. Cliquez sur l'icône **TrayRun** dans la zone de notification du système. Une console s'affiche (Cooperative Linux). Appuyez sur la touche [Windows] et la touche [Alt] pour éteindre le noyau et fermez la console.

- Recommencez la procédure de lancement et constatez que Ubuntu est désormais en Français.

## **Remarque:**

Portable Ubuntu n'existe qu'en version 32 bits pour l'instant. Il ne peut s'exécuter que sur les versions 32 bits de Windows. Il n'existe pour l'instant aucune version finalisée du Kernel CoLinux en version 64 bits pour les éditions x64 de Windows. Sur les versions x64 de Windows Vista, Windows 7 et Windows 2008, la meilleure solution pour exécuter Linux dans une fenêtre Windows est d'utiliser un logiciel de virtualisation comme VirtualBox, VMWare ou Parallel Workstation.



Ce qu'il vous faut

Niveau : Intermédiaire / Temps : 15 minute(s)