



## **Forum: Sécurité**

**Topic: Passage de Windows à Linux en Allemagne**

**Subject: Re: Passage de Windows à Linux en Allemagne**

Publié par: fabien2004

Contribution le : 05/04/2024 13:18:36

Citation :

onesime75 a écrit:

Il est vrai que si les PC étaient vendus "vides sans OS" le prix serait moins élevé et les gens, en voyant le prix de la licence Windows et les mises à jour (peut-être bientôt payantes), se tourneraient très vite vers LINUX (Wubuntu par exemple).

Bonjour,

Je crains que ce ne soit pas si "simple" que ça. Le problème d'un PC vendu sans OS, c'est que dans l'état (donc sans procéder soi-même à l'installation d'un OS), le PC en question serait inutilisable juste après la vente.

Déjà, la différence de prix risque d'être assez faible (Microsoft leur fournissant les licences OEM à des prix réduits (puisque achat en gros), voire même gratuitement dans certains cas. On l'a bien vu à l'époque des remboursements du Windows préinstallé, où il fallait - à l'achat - renvoyer direct son PC au SAV constructeur pour qu'il formate le disque dur, tout ça pour récupérer 40€ en moyenne. Donc, on aurait des PC en moyenne (et avec un chiffre à la louche) 40€ moins cher (oui sur un PC bas gamme pourri à 300€ tu verrais la différence, mais sur un gros PC gamer à 1000€, là la différence est minime.

Le commun des mortel (néophytes), il veut acheter son PC, arriver chez lui, brancher, allumer et ça marche, point.

Quand ces mêmes néophytes comprendront qu'il doivent installer un OS, effectivement ils pourraient choisir entre Windows ou une distribution Linux X ou Y, mais là un autre problème risque d'intervenir (et non ce n'est pas le prix de la licence Windows).

J'ai assez d'expérience en la matière pour savoir que pour les néophytes, l'installation d'un OS fait peur, ils sont persuadés d'en être incapables sans même n'avoir jamais essayé.

Du coup, ces personnes vont se tourner vers un pro (dépanneur de quartier ou autre) pour leur faire l'installation, intervention qui n'est évidemment pas gratuite (44,95€ chez [LDLC](#) par exemple, ce qui ramènerait le PC sans OS au prix du PC avec Windows préinstallé).

Beaucoup n'auront aucune envie de payer 50 balles (en arrondissant généreusement) pour faire "marcher" un PC qu'ils viennent d'acheter. Du coup, ils vont d'abord se tourner vers le SAV du magasin, pester quand le magasin leur répondra que c'est comme ça "pis c'est tout", puis ils se tourneront vers le fiston/neveu/cousin "kiciconé" qui va leur installer gratos soit une distrib Linux, soit pour ne pas perturber les habitudes de papa/maman, Windows activé avec un crack ou une de ces clés à 1€ qu'on trouve un peu partout sur le net.

Les gens pour qui Windows est "ancré" en eux ne vont pas magiquement utiliser Linux du jour au lendemain. J'ai déjà fait des transitions Windows vers LinuxMint sur des vieux PC pour des gens

(des PC du début des années 2000), la majorité ont fini par me demander de leur remettre Windows XP.

Le dernier problème est l'éternel problème de la compatibilité des logiciels et du matériel avec les distribs Linux.

Bon les logiciels je vais passer vite car ont connaît tous ici les grands noms disponibles sur Linux et Windows (et Mac aussi) comme VLC, GIMP, Firefox, LibreOffice, etc. et qu'il y a Wine (mais selon moi il restera toujours certains logiciels spécifiques inexistantes en version Linux et qui ne marchent pas dans Wine, du coup on se retrouve avec une VM Windows (sauf que la licence Windows pour la VM, officiellement tu dois bien la payer).

Quand au matos, je vais donner un exemple tout con de mon expérience personnelle qui date de pas plus loin que novembre 2023. Pour un usage précis (faire de la récupération de données sur des disques durs dont le Windows en place ne démarre plus), j'ai installé LinuxMint (distribution qui fait partie de celles les plus accessibles aux habitués de Windows) sur mon Dell Latitude E5420, j'ai tout essayé il m'a été impossible de faire fonctionner le bluetooth d'origine de ce PC, qui fonctionnait parfaitement avec Windows 10 (j'ai tenté des logiciels du dépôt, la mise à jour des pilotes propriétaires, des lignes de commandes, nada), j'ai été contraint d'acheter une carte de rechange pour avoir le bluetooth sur ce PC. Moi je sais y faire, ça va, mais imagine quelqu'un qui n'y connaît rien, achète un PC sans OS avec le bluetooth indiqué sur la fiche, il installe une distrib Linux parce que "c'est gratuit mon gars" et se retrouve avec le bluetooth impossible à faire marcher et doit changer la carte (d'un PC neuf rappelons-le) ou sacrifier un port USB pour y brancher en permanence un dongle bluetooth (pour compenser une fonction inopérante d'un PC neuf donc).

Après, je dis pas, quand tu achètes un PC neuf, ce serait sympa de pouvoir le prendre sans OS quand tu sais ce que tu fais, que tu sais installer n'importe quel OS (perso Windows, Mac, LinuxMint, Ubuntu, ZorinOS) et que tu sais à quoi t'attendre. Mais malheureusement, pour les plus néophytes, les préinstallés Windows doivent être conservés, mais pour de la concurrence saine, il faudrait que des préinstallés Linux existent (et de manière moins "confidentielle" que les Dell où on peut prendre Ubuntu (et encore je crois qu'ils ont arrêté non?). Ce serait cool que pour chaque référence existante, on ait le choix rien/Windows/Linux, mais ça reste utopique ça.

Pour une meilleure diffusion de Linux auprès du grand public, il faut que les fabricants se décident à l'intégrer sérieusement.