



Forum: Sécurité

Topic: Vulnérabilité critique dans Windows 7 et XP

Subject: Re: Vulnérabilité critique dans Windows 7 et XP

Publié par: Anonyme

Contribution le : 30/05/2019 13:45:30

Citation :

Tof81 a écrit:

Citation :

Wullfk a écrit:

Pour Linux, ma version d'**Ubuntu 14.04LTS** n'a théoriquement plus de support depuis 1 mois, mais dans le courant de cette année je vais passé à la version **18.04LTS**

et si on y regarde de plus près, Avril 2014 (Ubuntu 14.04) c'est la période où le support d'XP s'arrêtait.

Je suis étonné car on entend et on lit que Linux est super facile à installer (depuis plus de 15 ans), que chaque nouveau noyau est très stable donc les Linuxiens devraient au moins une fois par an mettre à jour (à l'image de ce que je fais avec Windows), sans stress et risque ?

Bonne remarque !

Ce n'était pas si facile de tenir "son" Linux à jour, pas du tout à cause des évolutions du noyau mais à cause des évolutions d'architecture interne des distributions entre leurs versions successives, et aussi du fait que certains logiciels au cœur du système (genre glib) changent de version environ tous les 2 ans à l'intérieur de ces versions successives des distributions.

Bref, du point de vue de l'utilisateur, on constate des incompatibilités logicielles entre les versions successives d'une même distribution et des changements parfois profonds dans l'architecture interne (exemple : la gestion des services), qui obligent à revoir ses paramètres personnalisés (si on en a).

En conséquence, on était limité en pratique à deux grandes stratégies d'évolution dans le temps.

La première, c'était de suivre au plus près l'actualité de la distribution choisie, par migration au moins annuelle sur place (en connexion Internet) vers la dernière version de cette distribution (en perdant quelques logiciels au passage et en acceptant les maladies de jeunesse, et parfois quelques aléas au cours du processus). La deuxième, c'était de rester sur la même version pendant 4-5 ans (en lui appliquant les seules mises à jour de sécurité) avant d'envisager une réinstallation complète dans une version plus récente.

Cette deuxième méthode est devenue plus commode sous Ubuntu (sans doute aussi avec d'autres distributions), puisqu'on peut à présent procéder à une migration sur place sans tout réinstaller, à partir d'un cdrom de la version choisie. Pour ma part, sous Ubuntu, je migre tous les 2 ans vers l'avant dernière version LTS lorsqu'elle passe en xx.05, donc après une bonne année de service.

A l'inverse, pour installer une distribution GNU/Linux sur une machine neuve dernier cri, il faut prendre la dernière version, sinon il faut accepter d'utiliser la machine à 80 % de ses capacités si ce n'est pas l'écran noir....

Tout cela est hors sujet par rapport au titre "vulnérabilité critique dans Windows", mais puisque la question de l'évolution sous Linux a été posée, tant pis...