Une documentation Côtière Informatique

créée avec Writer de LibreOffice

Fin des supports des systèmes Windows

Mise à jour du 07/11/2022

Sommaire

Représentativité des systèmes Windows → *page* 1

Date de fin de support des systèmes Windows→ *page* 2

Les dangers→ *page* 3

Quels sont les choix ? → *page* 4

Conseils → *page* 5

Fin des supports des systèmes par Côtière Informatique → *page* 6

1) Représentativité des systèmes Windows

Part des systèmes d'exploitation de Microsoft en France en novembre 2022 (Voir les statistiques sur Statcounter)

Version du système		Date de sortie	Part en % en mars 2020
	Windows XP	25 octobre 2001	0,23
	Windows Vista	30 janvier 2007	0,27
	Windows 7	22 octobre 2009	6,23
	Windows 8 Windows 8.1	25 octobre 2012 18 octobre 2013	9,25
	Windows 10	29 juillet 2015	68,16
	Windows 11	5 octobre 2021	15,87

2) Date de fin des supports des systèmes Windows

Version du système		Date de fin de support
	Windows XP	8 avril 2014
	Windows Vista	11 avril 2017
	Windows 7	14 janvier 2020
	Windows 8 Windows 8.1	10 janvier 2023
	Windows 10	8 octobre 2025
	Windows 11	non communiquée

Un système Windows de l'éditeur Microsoft est maintenu pendant 10 ans. À cette heure, Microsoft n'a pas communiqué sur la date de fin de support de Windows 11.

La date de fin de support correspond à la dernière mise à jour fournie via Windows Update. Après cette date, votre système continuera de fonctionner, mais il n'y aura plus aucune mise à jour et notamment celle concernant la sécurité.

3) Les dangers après la fin du support

absence de mise à jour de sécurité

Ce qui pose problème, c'est qu'il n'y aura plus aucun correctif pour combler les failles de sécurité existantes et celles qui seront découvertes après la date de fin de support. Si votre ordinateur est toujours connecté à Internet, vous pourriez être victime d'un exploit infectant votre ordinateur.

- L'infection peut être silencieuse. Votre PC devient alors un ''PC zombi'' utilisé à votre insu pour des actions de piratage à grande échelle.
- L'infection silencieuse peut aussi s'orienter vers le vol de vos mots de passe et de vos informations de paiement bancaire.

Absence de mise à jour de logiciels

Après deux ou trois ans de la fin du support d'un système, ce sont les éditeurs de logiciels qui ne mettent plus à jour leurs logiciels pour ces systèmes obsolètes. Je pense plus particulièrement aux navigateurs Internet qui sont des points très important pour la sécurité. Il faut toujours avoir un navigateur à jour.

4) Quels sont les choix avant la date de fin de support ?

Vous avez cinq choix :

- Le premier choix (mais qui n'en est pas en être un) est de ne rien faire et de continuer à utiliser votre ordinateur tel quel.

- Le deuxième choix est de définitivement déconnecter votre ordinateur d'Internet. Ce n'est pas un choix non plus, car l'essentiel des activités informatiques se déroulent en ligne.

- Le troisième choix est de migrer votre système vers Windows 11. Les ordinateurs ayant une licence de Windows 8 ou 10 peuvent migrer sans avoir à acheter une licence pour Windows 11. Au préalable, il faut faire un test de compatibilité de votre matériel pourc Windows 11 avec le logiciel ''PCHealthCheck.exe''. Si le test est positif, la migration vous est automatiquement proposée dans Windows Update.

- Si le test est négatif et que vous ne souhaitez pas jeter votre matériel ou que vous ne souhaitez plus dépendre de Microsoft, j'installe le système libreGnuLinux Ubuntu.

- Le cinquième choix est d'acheter un ordinateur neuf ou d'occasion compatible Windows 11.

5) Conseils

N’attendez pas la dernière minute pour faire votre migration vers un nouveau système. Cela se prépare, car vous n’aurez plus certains logiciels. Je pense notamment aux utilisateurs de logiciels de mails ou de navigation Internet.

Avant l’achat de Windows ou l’installation du système libre Ubuntu, il faut s’assurer que le matériel est en bon état.

- Pas de condensateur visiblement défectueux sur la carte mère et la carte graphique
- Pas d’écran bleu ou de gel du système ne laissant aucune trace dans le journal d’évènement.
- pas de défaillance sur les barrettes mémoire
- pas de secteur défectueux sur le disque dur.

Attention à vos anciens périphériques (imprimante, webcam, etc) qui risquent de ne pas fonctionner faute de pilote pour Windows 11. Vérifiez sur le site du constructeur la disponibilité des pilotes.

6) Fin des supports des systèmes par Côtière Informatique

Côtière Informatique n'assure plus aucune intervention à domicile ou en atelier pour les ordinateurs ayant un système d'exploitation avec un support stoppé par l'éditeur.

Les actions réalisables sur un ordinateur ayant un système non supporté par un éditeur :

- sauvegarde des données personnelles pour faire une copie sur un disque externe ou un nouvel ordinateur.
- Vérification du matériel dans l'optique d'un changement de système d'exploitation.