

Une documentation Côtière Informatique

créée avec Writer de LibreOffice



Fin des supports des systèmes Windows

Mise à jour du 10/03/2020

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 mars 2020 (Voir les statistiques sur [Statcounter](#))

Version du système		Date de sortie	Part en % en mars 2020
	Windows XP	25 octobre 2001	0,88
	Windows Vista	30 janvier 2007	0,61
	Windows 7	22 octobre 2009	17,73
	Windows 8 Windows 8.1	25 octobre 2012 18 octobre 2013	8,16
	Windows 10	29 juillet 2015	72,59

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	Non défini

Un système Windows de l'éditeur Microsoft est maintenu pendant 10 ans. Windows 10 fera exception, car il est mis à niveau gratuitement deux fois par an. À cette heure, il n'y a pas de Windows 11 de prévu.

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.

3) Les dangers

Plus 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.

Plus de mise à jour de logiciels

Les différents éditeurs ne mettent plus à jour leurs logiciels pour les systèmes obsolètes. Je pense notamment aux navigateurs Internet. Avoir un navigateur Internet à jour est un point très important pour la sécurité.

4) Quels sont les choix ?

Vous avez quatre choix :

- Déconnectez votre ordinateur d'Internet en débranchant le câble Ethernet et en désactivant la carte Wifi. Vous pourrez alors continuer à utiliser votre PC pour faire de la bureautique, de la gestion d'image ou toute autre activité ne nécessitant pas un accès Internet. Si vous avez besoin d'être connecté à votre réseau local, il faudra laisser votre câble Ethernet ou votre wifi active et configurer des adresses IP fixes sans passerelle Internet.
- Testez une distribution Linux avec les live CD et optez pour un système libre. Découvrez la [démonstration interactive](#) Ubuntu.
- Faites tester la compatibilité de votre matériel avec Windows 10. Si le test est positif, achetez une licence de [Windows 10](#) famille à 135 €. Je déconseille cela car, en cas de panne de votre matériel, la licence sera perdue. Une licence ne peut pas être réutilisée sur un autre ordinateur.
- Achetez un ordinateur neuf ou d'occasion.

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.

À l'exception des ordinateurs d'entrée de gamme, tous les ordinateurs achetés depuis 2007 sont aptes à faire tourner un système récent Ubuntu ou Windows 10.

Avant l'achat de Windows ou l'installation du système libre Ubuntu, il faut s'assurer que le matériel est en bonne 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 10. Vérifiez sur le site du constructeur la disponibilité des pilotes.

Remplacer le disque mécanique par un disque SSD vous apportera un énorme gain de rapidité. Cet achat n'est pas vain car en cas de panne du matériel de votre ordinateur le disque SSD est réutilisable sur une autre configuration

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.