

De l'utilité de faire c'est mise à jour !



Mise à jour

Parfois automatiques, trop souvent oubliées, les mises à jour sont indispensables à votre sécurité informatique. Mais savez-vous seulement pourquoi leur rôle est crucial ?

Selon une étude, 87% des internautes ignorent les alertes de sécurité informatiques lorsqu'elles interrompent une tâche. Autrement dit, si une alerte survient alors que nous sommes en train de regarder une vidéo, lire un article, écrire mail, travailler... nous l'ignorons purement et simplement. Parmi elles, les mises à jour pourtant indispensables...

Pourquoi faire des mises à jour ?

Une mise à jour, ou « *update* » en anglais, d'un logiciel est tout simplement le fait de remplacer tout ou partie d'un logiciel par une version plus récente.

La mise à jour d'un logiciel possède une utilité directement liée au type du logiciel. Il existe des mises à jour critiques et d'autres, facultatives.

Les mises à jour que l'on peut considérer comme critiques sont souvent pour les logiciels directement liés au réseau (internet, intranet...), ces mises à jour concernent souvent la sécurité et sont donc très importantes.

Pour les antivirus, les mises à jour consistent souvent à un ajout d'une liste de nouveaux virus, que le logiciel mis à jour sera alors capable de détecter.

Il existe enfin les mises à jour qui ajoutent de nouvelles fonctionnalités (au système ou à un programme) ou encore corrigent un défaut.

Un cas particulier, la mise à niveau vers un système d'exploitation plus récent est une mise à jour très lourde et qui ne doit pas être prise à la légère. C'est le cas lorsque l'on passe de Windows 8 vers Windows par exemple. Dans ce cas, avant de lancer la procédure, ***pensez toujours à faire des sauvegardes de tous vos documents importants sur un disque externe !***

Qu'est-ce qui est concerné ?

En informatique, tout ce que vous utilisez est concerné par les mises à jour ! Sur votre smartphone ou tablette, vous devez veiller à ce que toutes vos applications mobiles et votre système d'exploitation (Android ou iOS) soient à jour.

N'oubliez pas que vous disposez d'un carnet de contacts, que vous êtes connecté à internet ou encore que vous vous connectez peut être à votre banque.

Et sur votre ordinateur, c'est votre système d'exploitation (Windows, macOS, Linux...), votre navigateur (Google Chrome, Vivaldi, Mozilla Firefox...), vos logiciels, de bureautique, de musique, de vidéo et tout ce que vous pourriez avoir installé vous-même qui doivent être mis à jour.

N'oubliez pas qu'une faille de sécurité et c'est vos données, votre système qui peuvent être à la merci d'un pirate, et cela n'arrive pas qu'aux autres !

Aujourd'hui, sur les systèmes d'exploitation, la plupart des mises à jour se font automatiquement ! Dès que vous êtes connecté à internet, les mises à jour sont envoyées au système et la mise à jour se fait en tâche de fond, vous demandant parfois de redémarrer.

Si vous êtes sous Windows par exemple, sachez que toutes les mises à jour Windows corrigeront votre système d'exploitation bien sûr, mais aussi les logiciels Microsoft (Microsoft Office, Edge, OneDrive, Paint,...).

Vous l'avez sans doute déjà constaté, lorsque vous éteignez votre ordinateur, Windows vous demande souvent d'attendre la fin de sa mise à jour. Vous n'avez donc rien à faire hormis le laisser faire !

Et votre antivirus dans tout ça ?

On en a déjà parlé, mais même en étant prudent et en utilisant des logiciels à jour, vous n'êtes pas à l'abri des virus, car ils peuvent entrer autrement que par une faille. Beaucoup d'ordinateurs se retrouvent infectés après que leur utilisateur ait téléchargé une pièce jointe à un e-mail par exemple.

Un antivirus reste donc indispensable pour vous protéger vraiment efficacement de tous les dangers d'internet. Mais bien sûr, lui aussi doit être à jour ! Et je précise qu'il est inutile d'en installer deux pour doubler votre protection : cela génère des conflits lors de leur exécution, ralentit votre ordinateur/appareil et ils peuvent tous les deux cesser de fonctionner.

Installer un antivirus est donc capital, mais le maintenir à jour est aussi indispensable !

La signature d'un virus : Les virus et autres malwares possèdent une sorte d'empreinte digitale qu'on appelle signature. C'est donc grâce à leur signature que les antivirus peuvent les identifier. Mais un logiciel antivirus fonctionne comme une base de données géante contenant toutes les signatures des malwares connus. Donc à chaque activité que vous effectuez sur votre appareil, l'antivirus compare les signatures de vos fichiers avec celles de sa base de données et s'il trouve une correspondance, il vous signale alors avoir trouvé un malware, l'efface ou le met en quarantaine !

De nouveaux malwares, il en apparaît tous les jours ! C'est pourquoi la base de données de signatures de votre antivirus doit être mise à jour très régulièrement. Mais pas de panique, votre antivirus se met généralement à jour tout seul dès que vous êtes connecté à internet !

Comment faire la mise à jour de votre système d'exploitation ?

Pour les smartphones Android : Obtenir les mises à jour de sécurité et les mises à jour du système Google Play, [suivez cette procédure](#)

Pour les ordinateurs sous Windows 10 (**Attention, Windows XP, 7 et 8 ne sont plus supportés par Microsoft, il n'y aura donc plus de mise à jour**)

Pour vous aider, un lien simple pour vous informer sur la procédure pour vous assurer que votre système est bien mis à jour : [Mettre à jour Windows 10](#)

Si vous rencontrez une erreur lorsque vous essayez d'effectuer une mise à jour, consultez [Corriger les problèmes de Windows Update](#).

Mettre à jour macOS, Suivez cette procédure pour vous assurer que vos mises à jour sont réalisées, et cochez « Mettre à jour automatiquement mon Mac » pour ne plus vous en soucier : [la procédure](#)

Pour votre appareil iOS ou iPadOS : [voici la procédure](#)

Pour les distributions Linux, c'est souvent entièrement automatisé, rien à faire si ce n'est répondre « oui » dans la fenêtre de l'utilitaire de mise à jour. [Suivez la procédure pour Ubuntu par exemple](#).

Comment faire la mise à jour de vos logiciels ?

Sur les smartphones Android, là encore, rendez-vous dans le Google Play Store, et [suivez la procédure](#)

Pour iOS et iPadOS, [suivez la procédure](#)

Pour Windows, pour les logiciels Microsoft et ceux installés par le Microsoft Store, c'est géré par le système et donc automatisé.

Pour les autres logiciels rien de commun, chaque logiciel à sa procédure, parfois manuelle, parfois automatique à l'ouverture de celui-ci. Vérifier les menus et les options ou, en vous rendant sur le site de l'éditeur et en comparant les numéros de version.

Pour macOS c'est un peu comme Windows, ceux installés par le mac App Store, c'est automatique, pour les autres, vérifier les menus et les options ou, en vous rendant sur le site de l'éditeur et en comparant les numéros de version.

Pour les distributions Linux, là encore rien à faire, si vous avez installé les logiciels à partir des dépôts, c'est automatisé en même temps que le système.