

BIEN COMMENCER AVEC VOS SAUVEGARDES

Pourquoi sauvegarder ?

L'espace de stockage des ordinateurs augmente sans cesse. Le nombre de données que vous enregistrez est de plus en plus important, de vos MP3 aux photos de vos enfants ou de vos voyages etc.

Pour éviter toute perte de données à la suite d'une panne, d'un virus ou d'une mauvaise manipulation il est indispensable d'effectuer régulièrement des sauvegardes. Il est important de bien définir les besoins de sauvegarde, les outils à utiliser, le support de stockage.

Sauvegarder sur disque dur

C'est peut-être la méthode la plus simple pour sauvegarder les données : Il suffit de recopier sur un autre disque dur les données de votre disque dur principal ou de la carte mémoire de l'appareil photo. La sauvegarde sur disque dur peut être assistée d'un logiciel dédié, ce qui permet de le faire régulièrement et d'éviter les oublis.

Avantage :

Facilité de stockage, de mise en place (par exemple, utilisation d'un disque dur externe), faible coût, grandes capacités de stockage, assistance de la sauvegarde par logiciel.

Nos conseils :

Protégez le disque dur des champs magnétiques (ne pas le garder à côté d'un aimant, d'une enceinte hi-fi). Protégez-le pendant les déplacements. Privilégiez les disques durs rapides avec connexion par FireWire, USB 2.1, Ethernet. Suivez la procédure d'éjection en FireWire et USB.

Imprimer vos photos sur papier

Aujourd'hui encore, l'une des meilleures façons de sauvegarder vos photos est de les imprimer ou de les faire développer. La durée de vie de vos photos dans des conditions d'archivage est d'environ 60 à 100 ans si vous respectez les consignes du fabricant de votre imprimante.

M-S Informatique vous aide à choisir les meilleures technologies pour protéger vos informations et vos ordinateurs contre toutes les menaces Internet : virus, spywares, spams... De plus, avec des modules de sauvegarde locale et/ou distante, M-S Informatique peut vous conseiller pour vous mettre à l'abri des pertes de données liées à un plantage système.

Points de vigilance

Il faut être vigilant en termes de sauvegarde des données. En effet, les technologies évoluent sans cesse... Avez-vous encore des disquettes chez vous ? Assurez-vous de pouvoir lire les données sur vos différents supports et de les sauvegarder sur de nouveaux supports.

Pratiquez plusieurs sauvegardes, stockez sur deux disques durs les mêmes données, gravez deux fois le même DVD, ayez une sauvegarde chez vous et une autre à l'extérieur, soyez rigoureux dans votre archivage, classez vos données, protégez au mieux vos supports de stockage.

Sauvegarder ses données en ligne (Cloud...)

Il existe des solutions de sauvegarde en ligne répondant à différents besoins.

Ces solutions proposent des services, des capacités de stockage différentes et l'hébergeur se chargeant de la maintenance et de la sécurité, fait migrer les données vers de nouveaux serveurs au besoin, vous n'avez plus de soucis à vous faire.

L'usage de cette technologie est simple : vous passez par un logiciel ou une interface web qui vous aide à synchroniser vos données. Quand vous en avez besoin il vous suffit de télécharger vos fichiers sauvegardés directement du serveur de l'hébergeur à votre ordinateur.

Avec les services payants, vous bénéficiez de plus d'options : cryptage des données, logiciel de transfert, espace de sauvegarde plus important.

Avantage :

Facilité de stockage, aucun encombrement, disponible depuis n'importe quel ordinateur avec un accès à Internet, maintenance effectuée par l'hébergeur, infrastructures fiables et sécurisées.

Inconvénients :

Le coût et la nécessité d'avoir une connexion ADSL haut débit pour les gros fichiers.

Nos conseils :

Gardez une copie de la sauvegarde à votre domicile ; elle vous sera utile si vous avez un problème d'accès Internet ou si le site hébergeur est en maintenance.

Les données stockées sur les serveurs sont sécurisées. Des technologies de synchronisation en mode protégé sont utilisées pour la duplication des données.

Sauvegarder sur CD /DVD

Aujourd'hui la plupart des ordinateurs sont livrés avec un graveur de CD ou de DVD. Vous avez là une solution simple et économique pour sauvegarder vos données. Un CD vous permet de sauvegarder de 650 à 700 Mo de données, un DVD simple couche : 4,7 Go et un DVD double couche : 8,5 Go.

Avantage :

Facilité de stockage, faible encombrement, faible coût.

Inconvénients :

Le support se dégrade dans le temps, pensez donc à le tester régulièrement. Un CD ou DVD gravé n'est pas de la même qualité de structure qu'un CD ou DVD pressé en usine. Protégez-le des rayures.

Nos conseils :

Après chaque sauvegarde, vérifiez que la gravure a bien réussi : pour cela, ouvrez quelques fichiers au hasard à partir du CD/DVD gravé. Gardez le support à l'abri de la lumière (il craint les UV) et stockez-le verticalement dans un boîtier. Pensez à le contrôler régulièrement : 1 fois par an. Faites-en une copie tous les 5 ans.

Sauvegarder sur mémoire flash

On retrouve ce type de mémoire dans un très grand nombre d'appareils et sous de nombreux formats. La mémoire flash peut être utilisée comme un disque dur. Elle ne nécessite pas d'alimentation permanente et sa capacité de stockage est de plus en plus importante (clé USB, carte mémoire...).

Avantage :

Facilité de stockage, faible encombrement, faible coût, peu sensible aux chocs, faible consommation en énergie, rapidité de lecture et d'écriture. La carte mémoire est assimilée à un disque dur quand elle est connectée à l'ordinateur.

Inconvénients :

Le support évolue assez vite et il faut un lecteur de carte dédié au format de la carte mémoire. Par exemple, une carte Micro SD ne rentre pas dans un lecteur Memory Stick.

Notre conseil :

Si vous choisissez de faire du stockage sur mémoire flash, gardez le lecteur de carte qui vous permettra de la relire sur ordinateur plusieurs années après.

Les logiciels de sauvegarde

Aujourd'hui, vous pouvez être totalement assisté pour faire vos sauvegardes. De nombreux logiciels vous aident à sauvegarder vos e-mails, favoris, mots de passe, etc. Windows propose un logiciel qui permet d'effectuer une sauvegarde de vos documents. Pour y accéder, allez dans « Démarrer » > « Tous les programmes » > « Accessoires » > « Outils système » > « Utilitaire de sauvegarde ».

Services M-S Informatique

M-S Informatique a sélectionné pour vous les meilleures technologies pour protéger votre ordinateur. M-S Informatique est à votre écoute et met ses compétences à votre service pour la prise en charge de tout matériel acheté dans ses locaux.



15, Avenue de Paris
02400 Château-Thierry.

Ouvert du lundi au vendredi de
9h00 à 12h00 et de 14h00 à 18h00

03 23 83 50 40