



Je partage sur internet

Tout peut être stocké sur internet en vue d'une simple sauvegarde ou d'un partage de données : documents professionnels, photos, vidéos, etc. Il existe par ailleurs différentes solutions pour conserver des fichiers en ligne et le cas échéant les partager avec vos amis.

STOCKER ET PARTAGER

À l'origine, le courriel et le **FTP** étaient les principaux moyens utilisés pour partager des contenus. Toutefois, les limitations de taille de pièces jointes du courriel et la complexité de mise en œuvre du FTP ont incité à la mise en place d'autres solutions. La plus simple consiste à utiliser l'espace alloué par votre **FAI** lorsqu'il en propose un. Il suffit ensuite d'indiquer aux personnes concernées l'**URL** où le téléchargement peut être effectué. Si votre FAI ne propose pas d'espace de stockage, vous pouvez vous tourner vers des sites spécialisés dont les formules de base seront souvent gratuites. Ces sites de stockage peuvent être assimilés à des coffres-forts en ligne, dotés de formules très sécurisées pour un stockage quasi-définitif. La sécurité étant, en effet, le maître-mot lorsqu'il s'agit de sauvegarde, la solution en ligne que vous retiendrez doit être choisie avec soin et se doubler d'un stockage sur un périphérique externe (disque dur, clé usb, etc.).

LE PEER TO PEER

Le peer to peer (« pair à pair » en français) est une technologie consistant à appairer les ordinateurs personnels entre eux, grâce à un logiciel spécifique, afin qu'ils communiquent directement. Cette décentralisation est une solution de choix pour des services qui doivent assurer une haute disponibilité tout en économisant de la **bande passante**.

Le système en peer to peer permet de partager des fichiers, des flux multimédia continus, de la puissance de calcul (par la mise à disposition de la puissance inutilisée du processeur de votre machine) ou un service particulier comme la téléphonie.

Malheureusement, le peer to peer peut aussi être utilisé pour le partage de contenus sans l'autorisation des titulaires de droits (auteurs, artistes-interprètes, producteurs...), et donc de façon illégale. Il reste néanmoins un formidable outil et c'est à l'internaute de vérifier si le contenu qu'il télécharge est proposé sans l'accord des titulaires de droits (à plus forte raison s'il met lui-même ce contenu en ligne !). En cas de doute, mieux vaut s'abstenir de télécharger.

GLOSSAIRE

FTP

Protocole de transfert de fichier (« File Transfer Protocol » en anglais). Relativement complexe d'utilisation, le FTP présente en outre le désavantage de laisser circuler en clair les mots de passe.

FAI

Fournisseur d'Accès Internet. Il s'agit généralement d'une société auprès de laquelle on souscrit un abonnement internet, mais le FAI peut aussi être une association, voire un particulier.

Adresse URL

L'adresse URL (Uniform Resource Locator), ou « adresse universelle » en français, est l'adresse d'une page ou d'un élément de page sur internet. Son format est un standard universel du type : <http://www.exemple.fr/search/index.html>

Bande passante

Dans le domaine informatique, la bande passante indique un débit d'informations à l'intérieur d'un réseau et est généralement mesurée en octets ou en bits par seconde (1 octet = 8 bits).