



Le Cloud

Objectif

Ces dernières années nous avons connu une grande révolution communicationnelle. Avec l'avènement d'internet, des courriels et des médias sociaux. Il devient de plus en plus facile de communiquer entre nous, et ce peu importe où on se trouve dans le monde.

Que ce soit par contrainte de temps ou bien par contrainte géographique, il peut être pertinent pour votre organisation de profiter de ces nouvelles technologies.

Le nuage virtuel

Quand on parle de *Cloud*, on fait référence à une opération ou calcul informatique que l'on commande d'un périphérique, et qui s'accomplit simultanément dans un autre périphérique. Ainsi, des opérations complexes demandant une grande capacité de calcul pourraient être effectuées par un ordinateur puissant, et les résultats pourraient être consultés à l'aide d'un téléphone intelligent, incapable de réaliser de tels calculs.

Comment pouvez-vous en bénéficier?

Stockage

Vous pouvez bénéficier de l'utilisation des systèmes de stockage de données externe comme Dropbox, Onedrive, Google Drive, iCloud. Ces services comportent certaines différences, mais en somme, on peut dire que leurs services sont équivalents. Leurs avantages, c'est de permettre de stocker virtuellement des données, et surtout, gratuitement, une certaine quantité de données. Si l'on souhaite ajouter un quantité X de données, il demeure toujours possible d'en acheter auprès du fournisseur choisi. Utilisé judicieusement, cela peut permettre aux membres de votre organisation d'accéder rapidement à toute l'information nécessaire, peu importe leur situation géographique et le type d'appareil électronique dont ceux-ci disposent.

Travail simultané

En plus d'accéder de n'importe où à vos données, il y a plusieurs moyens gratuits pour qu'une équipe puisse y travailler en simultanée. Ces logiciels les mieux connus sont la série de logiciels de Google (Doc, Sheets et Slide). Il faut savoir que vous n'êtes pas contraint de vous limiter aux logiciels de Google. De plus en plus, la majorité des logiciels de traitement de texte s'attèle à proposer une telle alternative.

Vidéo-conférence

Il ne s'agit pas ici exactement de Cloud, mais il est pertinent d'aborder ce point puisque celui-ci s'arrime parfaitement à ce qui vient d'être dit. Il n'a également jamais été aussi facile de tenir

une réunion entre des individus qui sont éparpillés dans les quatre coins du monde. En effet, avec des logiciels comme Skype, Google Hangout et FaceTime, il est très facile et peu onéreux de tenir ce genre de réunions.

Les inconvénients

Ces technologies, lorsque bien utilisées, sont des plus utiles, puisqu'elles permettront aux forces écologiques à travers le monde de s'organiser plus efficacement que jamais. Néanmoins, il y a une part de risque à tout cela, notamment quant à la question du stockage de données virtuelles. Comme ces données sont stockées ailleurs, quel contrôle avez-vous vraiment sur la confidentialité de vos données? Très peu. Il faut également savoir que si ces Clouds ferment du jour au lendemain, il est possible que vous ne retrouviez jamais vos données.

Si les informations de partage sont donc jugées non confidentielles par votre organisation et que vous prenez soin d'en faire des copies sur d'autres outils (comme une clé usb, par exemple), ce type de technologie peut s'avérer très utile pour votre organisation.

Ultimement, il dépend de votre organisation de savoir si vous voulez utiliser ce genre de technologie. Il faut savoir qu'il y a des risques, mais que bien utilisées les avantages sont non négligeables.