

Into the cloud... inspiré d'une histoire vraie

Choisir les avantages
de la fibre
pour remplacer
plusieurs liens ADSL
et gagner en
performance



x 125

pour le débit montant



x 31

pour le débit descendant



+ 36 %

d'économies par mois

Le contexte

Frédéric Patron, gérant de la société Oliphant, conçoit, fabrique et fournit des outils de communication visuels et numériques, à destination des TPE et PME. Vingt ans après ses débuts, la société compte aujourd'hui quatre salariés et une clientèle aux besoins variés (allant de la carte de visite à l'hébergement web en passant par la VoIP), située principalement en Île-de-France.

Partenaire OVH depuis le début des années 2000, Frédéric a été sélectionné pour devenir pilote des nouvelles offres fibre. Outre sa fidélité, il répond au critère principal : posséder dans son portefeuille client des professionnels exerçant dans deux départements de la région parisienne, une zone dense avec une couverture disparate et donc intéressante à tester en priorité.

Pour développer ses trois offres fibre, OVH s'est appuyé sur son propre réseau, ainsi que sur les points de mutualisation de son fournisseur. Fin 2018, OVH proposait ainsi plus de six millions de lignes FTTH (fibre optique jusqu'au domicile) professionnelles couvrant 1 248 communes en France.





Le défi

Oliphant n'a pas choisi la facilité. En effet, Frédéric Patron a décidé d'équiper un client résidant dans un endroit isolé et éligible à la fibre. Jusque-là, cette association disposait de quatre lignes ADSL pour gérer ses accès internet : hotspot Wi-Fi, téléphonie et accès aux serveurs depuis l'extérieur.

À l'isolement des locaux s'ajoute l'éloignement du DSLAM (multiplexeur d'accès DSL). Par conséquent, les débits obtenus n'étaient pas suffisants :

- 4 lignes x 8 Mbit/s, soit 32 Mbit/s en débit descendant ;
- 4 lignes x 0,5 Mbit/s, soit 2 Mbit/s en débit montant.

Sachant que, par exemple, il faut compter environ 8 Mbit/s au minimum pour visionner correctement une vidéo, l'activité de l'association tournait de fait au ralenti. Dans ce cas précis, seule la fibre pouvait résoudre cette problématique.

Avant de faire appel à OVH, le client avait déjà sollicité deux fournisseurs majeurs d'accès à Internet. Le problème invoqué par ces derniers : des travaux de génie civil à entreprendre afin de pouvoir câbler la ligne.

La solution

Si la qualité du réseau FTTH est uniforme quel que soit le fournisseur, dans ce cas, seul OVH est parvenu à câbler la ligne. Et le câblage n'a nécessité aucuns travaux. Un mois après sa demande, le client a pu profiter du haut débit de la fibre.

« OVH a câblé la ligne rapidement, sans génie civil, et de façon efficace. Mon client est très satisfait et pour information, c'est toujours en cours avec les autres fournisseurs d'accès ! »

Frédéric Patron, gérant d'Oliphant

Désormais, l'association bénéficie d'un excellent débit partout dans ses locaux :

- 1 000 Mbit/s maximum en débit descendant, x 31 par rapport aux 4 connexions ADSL ;
- 250 Mbit/s maximum en débit montant, x 125 par rapport aux 4 connexions ADSL.

Elle a pu également choisir un service adapté à ses besoins professionnels, en l'occurrence l'offre Connect d'OVH.

Si les performances sont maintenant au rendez-vous, Frédéric Patron a toutefois conseillé à son client de conserver une connexion ADSL comme solution de secours. Cette dernière lui permettra, en cas de coupure, d'assurer une continuité de service. Cette configuration est préconisée dans le cadre de la mise en place d'un plan de haute disponibilité. Et pour aider à l'établissement de ce dernier, il existe une solution, OverTheBox, capable d'agréger jusqu'à huit liens.

Le résultat

Grâce au très haut débit de la fibre, l'association peut à présent profiter de conférences vidéo fluides, d'un accès distant aux serveurs via un VPN (réseau privé virtuel) plus rapide et d'un hotspot Wi-Fi capable de fournir une connexion stable pour des séminaires accueillant jusqu'à 200 personnes.

Elle réalise également 36 % d'économies* par mois avec une connexion fibre et un lien ADSL, au lieu de quatre lignes ADSL.

Et elle continue à bénéficier des avantages OVH, comme son propre réseau sécurisé et ses adresses IPv4 et IPv6 fixes.

En 2019, huit millions de raccordements seront disponibles pour les professionnels comme pour les particuliers. Et lorsque les vingt millions seront atteints, 100 % des zones moyennement et très denses (autrement dit, l'Île-de-France et les plus grandes métropoles françaises) seront éligibles.

* Pourcentage obtenu en additionnant une offre ADSL Express à 22,99 € HT par mois et une offre Fibre Connect à 35,99 € HT par mois, comparé à quatre offres ADSL Express à 22,99 € HT par mois.

OVH est un fournisseur mondial de cloud hyperévolutif qui offre aux entreprises une valeur et des performances de référence. Leader européen, OVH est l'alternative dans le cloud. Fondé en 1999, le groupe gère et maintient 28 datacenters sur 12 sites et 4 continents, déploie son propre réseau mondial de fibre optique et maîtrise l'intégralité de la chaîne de l'hébergement. En s'appuyant sur ses infrastructures en propre, OVH propose des outils et solutions simples et puissantes, qui mettent la technologie au service du métier et révolutionnent les manières de travailler de plus d'1,4 million de clients à travers le monde. Le respect de l'individu et des libertés, l'égalité des chances d'accès aux nouvelles technologies sont depuis toujours fermement attachés à l'entreprise. D'où le moto d'OVH, « Innovation for Freedom ».