



## AWS étude de cas : ftopia

Répondre à la demande de clients des deux côtés de l'Atlantique à la fois a ses contraintes. Ftopia, qui fournit des espaces sécurisés de partage de fichiers en ligne pour les professionnels l'a bien compris puisque ses clients sont européens et américains.

“Notre objectif est de permettre aux professionnels d'échanger facilement, instantanément et de manière sécurisée avec leurs collègues, leurs clients et leurs partenaires, depuis n'importe quel terminal et indépendamment de l'endroit où ils se trouvent,” déclare Philippe Honigman, Président, ftopia. “Pour satisfaire nos clients, nous avons du réfléchir à l'endroit où allaient se trouver nos serveurs pour optimiser la vitesse de connexion tout en veillant au respect des réglementations applicables.”

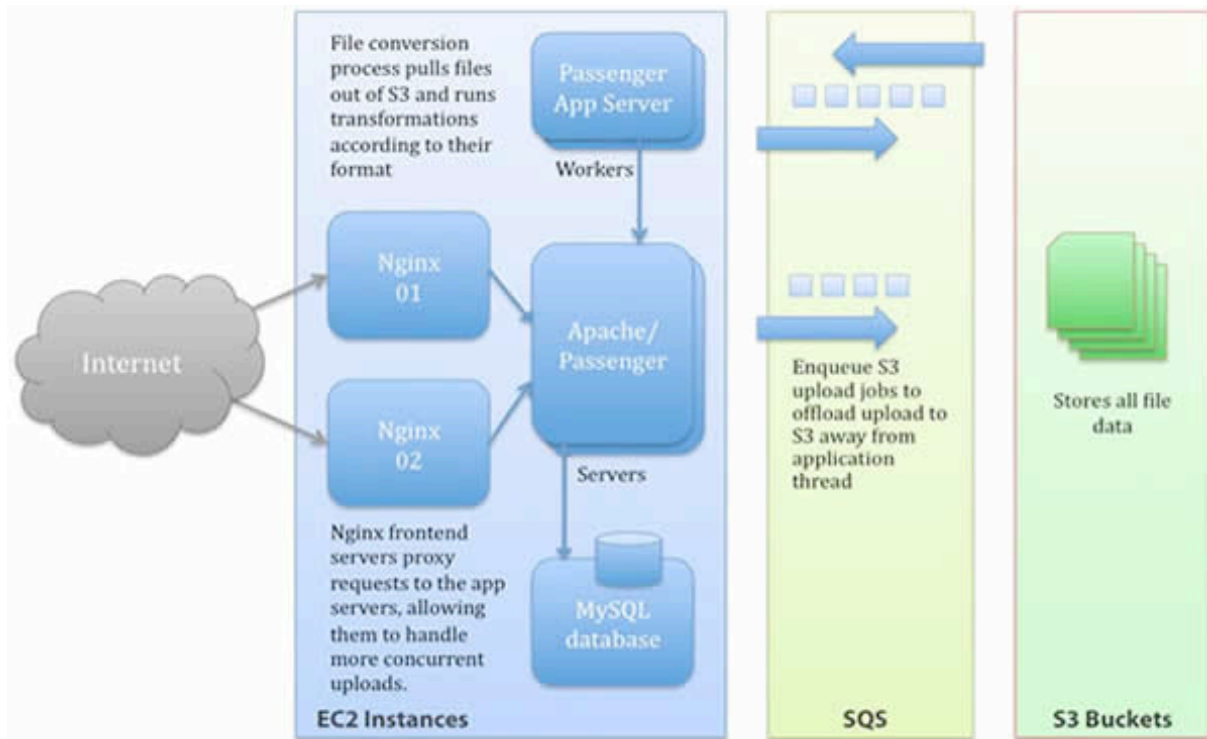
Ftopia a choisi Amazon Web Services (AWS) pour offrir son service en mode SaaS (Software as a Service). Philippe Honigman explique, “AWS offre un haut niveau de sécurité et de disponibilité en comparaison avec les services d'hébergement classiques, une capacité massive de transfert de fichiers en haut débit (Amazon S3), la scalabilité (assurer la montée en charge en cas de forte augmentation de l'activité et des connexions), ainsi que des coûts abordables.”

“Lorsque nous avons commencé à utiliser Amazon Web Services, nous avons été étonnés de constater la facilité et la rapidité avec lesquelles nous pouvions lancer de nouvelles instances de machines virtuelles. En nous évitant les problèmes liés au coût d'acquisition et à la gestion lourde d'une infrastructure informatique à haut-débit, Amazon a facilité le démarrage de notre activité,” rappelle Philippe Honigman. “La première version de notre service a été déployée en moins de 6 mois. Faire le choix d'utiliser notre propre infrastructure aurait impliqué une recherche initiale de financement ce qui aurait pris approximativement entre 6 et 9 mois.”

Mettre en place une infrastructure fiable, sécurisée et extensible pour une application professionnelle de partage de fichiers représente un investissement initial très important auquel s'ajoutent les coûts opérationnels – même en sous-traitant l'infrastructure à un hébergeur traditionnel. Philippe Honigman poursuit: “Faire le choix d'AWS nous a épargné la dépense de centaines de milliers d'Euros en frais de matériel informatique, d'équipements, de systèmes de sécurité, de personnel pour administrer les systèmes, etc. De plus, ce choix nous a permis de pouvoir nous concentrer essentiellement sur le développement de notre offre PaaS (Platform as a Service) et SaaS.”

Ftopia ne se borne pas seulement à servir ses clients à travers plusieurs pays, la société doit prendre en compte les besoins spécifiques inhérents à différents marchés ayant des priorités différentes. Les utilisateurs du secteur financier ou légal exigent un haut niveau de sécurité et de confidentialité, tandis que d'autres sont plus préoccupés par les aspects de performance. Par exemple, M&C Saatchi, une agence média publicitaire internationale, utilise ftopia pour partager les rushes de vidéos en cours de montage avec ses clients et ses équipes distantes. “ftopia nous est très utile. Le partage de gros fichiers avec des collaborateurs distants n'est plus un problème maintenant, tous les échanges se simplifient et nous gagnons en efficacité,” déclare le Producteur Exécutif d'OverEasy – M&C Saatchi GAD. “Avec AWS, nous sommes capables d'offrir à nos clients, comme M&C Saatchi, une infrastructure d'entreprise sécurisée et un niveau de performance exceptionnel,” explique Philippe Honigman. «Amazon permet non seulement de concurrencer des fournisseurs plus anciens qui ont investi dans leur propre infrastructure, mais offre également un avantage compétitif par rapport aux fournisseurs déjà en place!”

Ftopia est hébergé sur Amazon EC2 et stocke les documents de ses clients sur Amazon S3. Le schéma ci-dessous montre comment sont utilisés les services de l'infrastructure AWS:



Pour en savoir plus sur ftopia, visitez leur site web <http://www.ftopia.com>