

Proposition pour le Cours-Projet

Université de Sherbrooke
Finissant BAC Informatique
Professeur: Marc Frappier

30 novembre 2022

Katia Reanud





Analyse stratégique de migration vers le CLOUD

FX Innovation

- FX accompagne les entreprises dans leur parcours de transformation numérique par l'analyse de leurs besoins d'affaires et la mise en place des fondations technologiques sur lesquelles elles doivent être bâties pour performer à l'ère digitale.
- FX Innovation figure parmi les fournisseurs de premier plan dans le rapport Gartner : Midmarket Context: "Magic Quadrant for Public Cloud IT Transformation Services" .



Le contexte

Depuis la pandémie, FX innovation a pris un virage 100% télétravail avec des visites périodiques des employés au bureau. Ainsi, l'espace loué actuellement est trop vaste pour nos besoins.

Dans un souci de réduire nos coûts d'opération, nous allons déménager au cours de la prochaine année (2023).

Cette décision implique de se pencher sur une stratégie de migration vers le cloud pour notre environnement physique ainsi que d'une stratégie de virtualisation de nos bureaux et de notre hébergement dédié.

Pour donner suite à ces changements, nous regardons aussi la transformation de notre architecture informatique actuelle, présente sur le site et en hébergement dédié, pour la migrer et la transformer vers un environnement infonuagique.

Le projet

Procéder à une analyse nous permettant de définir la meilleure stratégie pour procéder à la transformation. Plus spécifiquement, nous souhaitons un éclairage sur les points suivants :

1. Choix de la solution infonuagique la plus adaptée
2. Choix permettant de sécuriser d'avantage notre environnement tel que les stratégies du « Zero Trust »
3. Optimisation des coûts d'opération et outils pour faciliter le suivi financier des TI
4. Stratégie de mise à jour ou de remplacement des systèmes informatiques actuels et les systèmes d'exploitation Windows et Linux
5. Choix d'un système de sauvegarde avec une rétention mieux défini et à jour en utilisant les derniers standards de l'industrie
6. Éléments favorisant le recrutement de nouveaux employés
7. Choix permettant d'offrir à nos employés la plate-forme de travail la plus conviviale qui soit
8. Stratégie de redondance pour maximiser l'accès aux différents environnements

Notre équipe a très hâte de vous accompagner dans l'aventure!

Pour toutes questions: learning@fxinnovation.com

