

Migration des données Azure au Canada

Carl Limoges

The logo for ggt, consisting of the lowercase letters 'ggt' in a bold, white, sans-serif font.

Groupe des gestionnaires
des technologies de la GRICS

Sujet traité

- Historique
- Projet
- Démarche
- Plan de migration



Historique

- En 2012, la GRICS a commencé à investir dans l'infonuagique pour accélérer ses développements et bonifier ses services
- À ce moment, la plateforme la plus intéressante pour nous était Microsoft Azure, et la zone d'hébergement la plus prêt du Québec était dans l'est des États-Unis



Historique...

- Plusieurs applications ont été développées sur Azure au courant des dernières années :
 - Helios
 - Gestion d'identité
 - Mozaïk-Inscription
 - Mozaïk-Portail
- Ces applications ont naturellement pris de l'expansion depuis leur création



Historique...

- En 2016, Microsoft a mis sur pied de nouveaux centres de données au Canada, dont un à Québec
- Nous avons dû attendre que toutes les fonctionnalités dont nous avons besoin soient disponibles

Projet

- L'objectif est de migrer toutes les applications hébergées dans les environnements Microsoft Azure au Canada
- Le projet doit se compléter durant la période estivale, en ayant le moins d'impact possible sur les utilisateurs



Démarche

1. Redéploiement complet au Canada
2. Tests avec des copies de sauvegardes des données de production
3. Mise à jour finale des données au Canada et changement des adresses (DNS)



Communication aux répondants

- Le module de communication GRICS sera disponible aux États-Unis et au Canada du 3 au 21 juillet
- Il y a donc une période de 3 semaines pour mettre à jour vos environnements

Plan de migration

Date	Migration	Impact pour les CS
26 au 28 juin	Gestion d'identité	Aucune mise à jour aux données de la Gestion d'identité
29 juin	Mozaïk-Portail et Mozaïk-Inscription	Courtes coupures de service possibles durant la journée
3 au 21 juillet	Service de communication GRICS	Reconfiguration de vos services de messagerie locaux
21 juillet	Fermeture du service de communication GRICS aux États-Unis	Si les changements n'ont pas été faits, dégradation de service pour la communication aux répondants
Fin août (à déterminer)	Helios	Courtes coupures de service possibles durant la journée



**Renseignements
additionnels?**

Visitez grics.ca

