

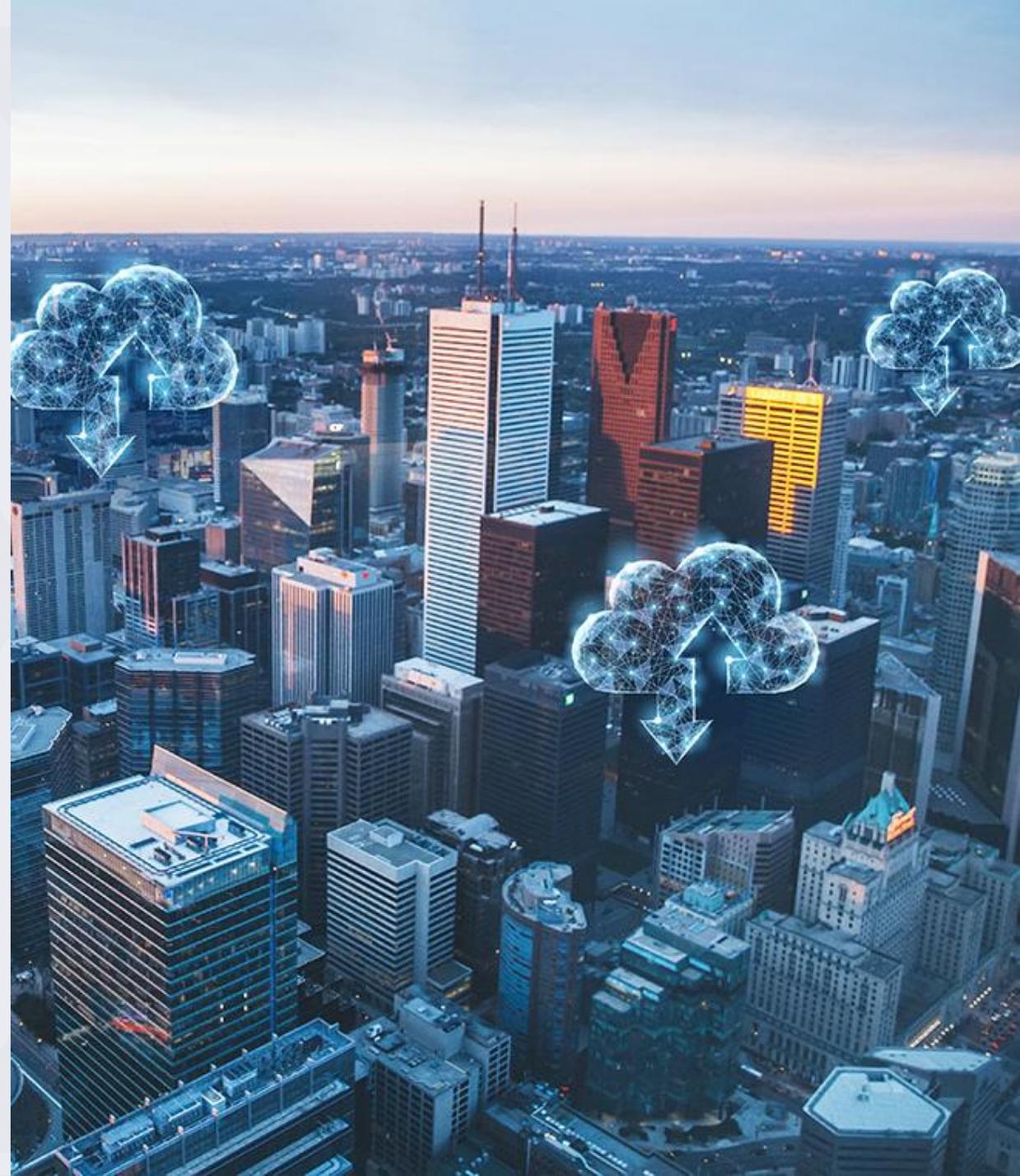


UNE COMPAGNIE
DE BELL CANADA

Lancement du projet pilote Azure

Mise en œuvre sur deux semaines

Microsoft Partner
Azure Expert MSP



Bell et FX Innovation

Ensemble, Bell et FX Innovation accélèrent la transformation numérique pour les grandes entreprises en gérant la complexité croissante du multilinguistique, des intégrations et de la connectivité avec des experts hautement qualifiés, des solutions de bout en bout et un écosystème de partenaires de pointe auprès des principaux fournisseurs de services infonuagiques et ServiceNow.



Expertise éprouvée de bout en bout

Une expertise multilinguistique, réseau, sécurité et ServiceNow fiable pour favoriser les transformations en concevant, livrant et gérant des solutions de bout en bout.



Écosystème de partenaires de pointe

Accréditations de partenaires de premier plan et plus de 500 certifications combinées dans AWS, Google Cloud, Microsoft Azure et ServiceNow.



Réinvention de l'expérience TI

La plateforme de prestation de services STRATO de FXi, propulsée par ServiceNow, permet aux clients d'avoir une visibilité libre-service et basée sur les rôles et de contrôler ce qui compte pour leur entreprise.



Leader reconnu

Bell et FXi sont particulièrement bien placées pour fournir des solutions infonuagiques, de sécurité, de réseau, de centre de contact, ServiceNow et de données et d'intelligence artificielle de pointe.

Pourquoi choisir FXi pour Microsoft Azure

Expérience

Partenaire
Microsoft



Azure
Expert
MSP

Pratique Azure depuis

2012

Plus de 175
certifications

Reconnaissance du marché

FXi a été nommée comme fournisseur notable dans le rapport Gartner : Contexte du marché des moyennes entreprises : **Magic Quadrant pour les services de transformation TI dans l'infonuagique publique**

« FXi aide les entreprises à mettre en œuvre des initiatives de transformation numérique en fournissant des services de bout en bout, y compris des conseils stratégiques, des services de mise en œuvre et l'optimisation de ses solutions multilingues et ServiceNow. »

Gartner®

FXi aide les entreprises à mettre en œuvre des initiatives de transformation numérique en fournissant des services de bout en bout, y compris des conseils stratégiques, des services de mise en œuvre et l'optimisation de ses solutions multilingues et ServiceNow.

Migration et modernisation FXi pour Microsoft Azure

La migration et la modernisation des applications sont des procédures qui visent le cœur même de votre entreprise. Les décisions sont complexes et auront une incidence durable, bonne ou mauvaise. Depuis 15 ans, FXi aide les grandes entreprises à transformer leurs applications les plus essentielles, en élaborant et en exécutant leurs stratégies de migration et de modernisation afin de bénéficier des avantages de l'infonuagique : une plus grande agilité et résilience, une évolutivité rentable et une meilleure expérience utilisateur. Nous vous aidons à acquérir une bonne connaissance de l'infonuagique.



Évaluation et planification

Nous commençons par une évaluation approfondie de votre environnement actuel afin de créer un plan de migration qui s'aligne sur vos objectifs d'affaires et tire parti des capacités d'Azure.



Optimisation et exécution

Nous évaluons et accélérons votre transformation vers l'infonuagique sur Azure, ce qui vous permet d'obtenir le meilleur retour sur investissement et de respecter le budget.



Migration intégrée

Notre approche de migration par défaut permet de suivre l'évolution de votre migration en temps quasi réel et de tirer parti des capacités de votre gamme d'applications et de votre CMDB actuels.



Intégration de DevSecOps

Nous utilisons DevSecOps et la gestion de projet agile pour livrer nos solutions, en gardant les systèmes alignés sur le rythme d'évolution de la technologie, des politiques et des attentes des clients.

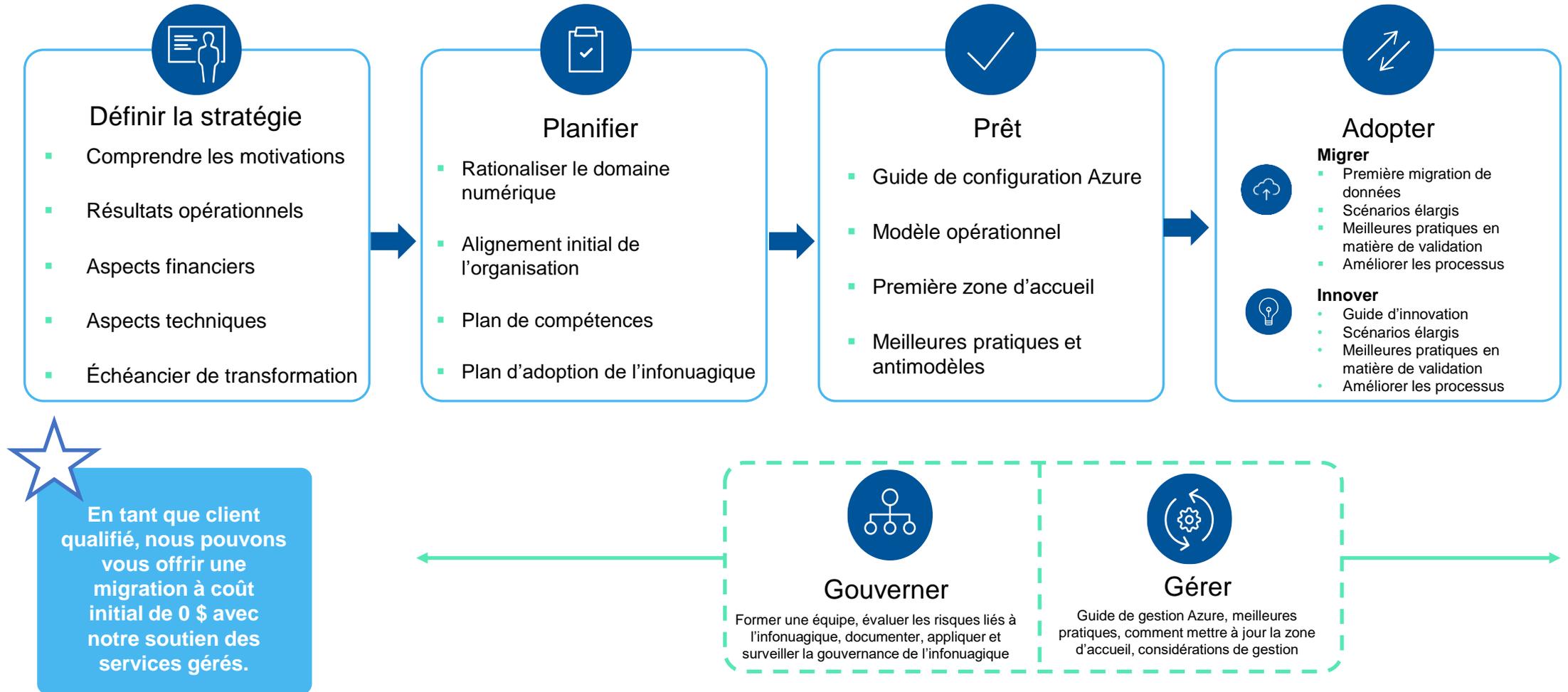
Migration et modernisation des applications avec FXi

La **stratégie de migration** vous aide à comprendre les options de migration et de modernisation tout en réduisant la dette technique et en recentrant les ressources de l'administration de l'infrastructure aux rôles ayant une valeur plus élevée dans votre entreprise.

L'**exécution de la migration** met en œuvre la stratégie, en transférant les données vers l'infrastructure infonuagique privilégiée et en modernisant les applications pour obtenir la plus grande valeur. Nous vous aidons à réaliser cette transformation tout en réduisant les coûts et en atténuant les perturbations.



Cadre d'adoption de l'infonuagique chez FXi



Échéancier du lancement Azure

Semaines 1 et 2

Semaines 3 à 5

Semaine 3 et au-delà

Mieux vous connaître

Mieux connaître votre entreprise

- Passer en revue l'évaluation de l'application
- Participer à l'atelier Cadre d'adoption de l'infonuagique
- Séance de travail pour comprendre la conception de l'environnement pilote
- Séance de travail sur la zone d'accueil
- Analyse coût-efficacité

Planifier votre parcours

Livrables

- Déploiement de la zone d'accueil de base
- Évaluation coûts-avantages et rapport
- Déploiement de l'environnement pilote (service d'application ou machine virtuelle)
- Soutien tout au long de la migration de vos applications

Recette gagnante

Migrer les données vers Azure :

- Une fois que nous avons déployé notre zone d'accueil et migré votre application avec succès, nous discutons des prochaines étapes de votre parcours Azure
- Une évaluation coûts-avantages peut être utilisée comme modèle à partir duquel travailler
- Le lancement est votre première étape vers une transformation numérique réussie! Faisons cela ensemble!

Histoire de client : vente au détail et fabrication

Technologie



Industrie

Vente au détail
et fabrication

Taille de l'entreprise

240 employés

Chiffres clés

80 machines virtuelles
37 bases de données

Défis

- **Migration des infrastructures complexe** : L'entreprise devait migrer 80 machines virtuelles d'applications vers des machines virtuelles Azure. Cela comprenait une approche « Lift & shift » (déplacement physique et migration) complète pour assurer un minimum de perturbations et une efficacité maximale.
- **Refonte de la base de données** : Une partie essentielle du projet a été le déplacement physique et la migration de 58 instances de serveur SQL vers les machines virtuelles Azure SQL. Cela nécessitait une planification et une exécution minutieuses pour maintenir l'intégrité et le rendement des données.
- **Reconstruction de l'application** : Le projet consistait à reconstruire 11 applications essentielles pour s'assurer qu'elles étaient entièrement optimisées pour l'environnement Azure. Cette étape a été cruciale pour améliorer l'efficacité opérationnelle et assurer l'avenir de l'environnement TI de l'entreprise.
- **Migration étendue de la base de données** : Un autre aspect important du projet était la migration de 37 bases de données. Cela impliquait une planification et une exécution méticuleuses afin d'assurer une transition des données transparente et un temps d'arrêt minimal.

Solution

- **Planification et évaluation** : Animer des ateliers détaillés pour évaluer toutes les applications et les machines virtuelles, élaborer un plan de migration complet et effectuer une évaluation de la migration des bases de données Azure.
- **Meilleures pratiques** : Assurer la conformité aux meilleures pratiques de l'industrie en passant en revue la zone d'accueil du client et en organisant des ateliers et des séances de découverte approfondis.
- **Intégration et documentation** : Concevoir et documenter l'intégration des machines virtuelles à migrer dans l'écosystème Azure.
- **Exécution de la migration** : Exécuter la migration des machines virtuelles et des bases de données de l'environnement virtualisé sur place vers Azure.
- **Opérationnalisation** : Opérationnaliser les machines virtuelles migrées, configurer les sauvegardes, la surveillance et les correctifs.

Résultats

Plan directeur de migration

Présenter au client un plan directeur de migration détaillé, qui décrit les objectifs, les étapes, l'échéancier, les compétences requises et les risques.

Documentation exhaustive

Fournir une documentation complète des données, de l'évaluation des machines virtuelles et des résultats.

Analyse de la zone d'accueil

Analyser la zone d'accueil et faire des recommandations.

Intégration avec Azure

Concevoir et intégrer les machines virtuelles, organiser des séances de conception d'architecture et élaborer des documents de conception de haut niveau.

Déploiement

Déployer des ressources Azure de soutien, y compris jusqu'à 4 réseaux virtuels, 8 sous-réseaux et 32 groupes de sécurité réseau.

Transferts opérationnels

Réussir la migration de l'infrastructure et des machines virtuelles opérationnelles, y compris des ateliers de transfert de connaissances et des démonstrations sur la façon de protéger les machines virtuelles avec Azure Site Recovery.

Prochaines étapes

1

Communiquer avec FXi et planifier une présentation détaillée pour le lancement Azure de FXi

2

Signer l'énoncé des travaux de lancement Azure de FXi

3

Planifier le lancement du projet

4

Planifier les ateliers



UNE COMPAGNIE
DE BELL CANADA

Pour en savoir plus sur nos solutions de migration et de modernisation Azure :

[Communiquez avec nous](#)