

cellenza

OFFRE

GO 2 CLOUD

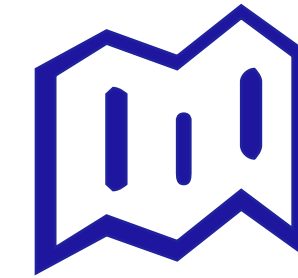


CONTEXTE

Le choix du Cloud est devenu évident pour bon nombre de secteurs d'activité. Pour assurer une transition efficace vers le Cloud, il faut définir une stratégie globale qui permette de tirer le meilleur parti du Cloud tout en répondant aux attentes des différents acteurs impliqués (DSI, RSI, DPO, DAF, RH...).

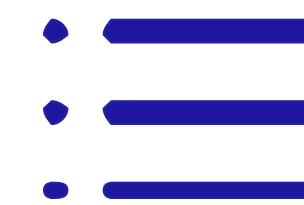
La stratégie de migration vers le Cloud doit répondre aux objectifs qui ont mené au choix du Cloud. Selon l'objet de la motivation (modernisation, scalabilité et performance ou encore fin de contrat avec un hébergeur), la transition vers le Cloud ne sera pas la même.

Une migration en masse des VMs vers le Cloud ne répond pas forcément aux objectifs et peut freiner l'adoption du Cloud par déception. Cela peut éventuellement être une étape dans la transition pour répondre à une contrainte de temps avant de faire évoluer ses applications pour tirer pleinement profit du Cloud.



Stratégie

Objectif Business, bénéfices attendus, nouvelles règles du jeu



Planification

Définir des plans d'adoptions pour atteindre les objectifs ciblés



Adoption

Assurer la transition auprès de l'ensemble des acteurs impliqués

NOTRE VISION

Etude

L'objet de l'offre Go 2 Cloud porte sur une étude fine de l'existant technologique, des spécificités applicatives et de la stratégie globale portant ce choix du Cloud Azure.

Scénarios de migration vers Azure

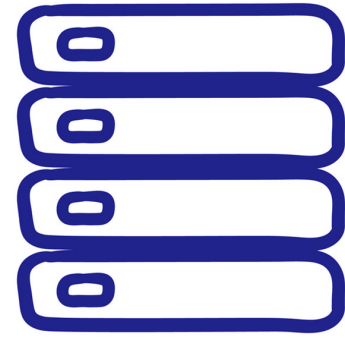
La migration de l'ensemble des applications vers Azure peut s'appuyer sur un ou plusieurs scénarios de migration :

- **Rehost** (ou lift-and-shift) : migrer les services sur des VMs (IaaS)
- **Refactor** : tirer profit du Cloud Azure en minimisant les modifications
- **Rearchitect** : revoir la structure de l'application, décomposition en services
- **Rebuild** : réécrire l'application avec une approche Cloud Native
- **Replace** : utiliser un service SaaS

Critères d'évaluation

Pour déterminer le meilleur scénario de migration vers Azure et prioriser les applications à migrer, nous prenons en compte les critères suivants :

- **Business** : le scénario de migration est-il en phase avec la stratégie business ?
- **Time-to-Market** : le scénario de migration vers Azure permet-il de réagir plus efficacement aux besoins d'évolutions ?
- **Coûts** : Quel est l'impact sur le coût en prenant en compte le coût du changement, de l'hébergement et des opérations (run) ?
- **Risques** : quels sont les risques associés au scénario en termes de technologie et d'organisation ?
- **Qualité** : le scénario de migration permet-il d'améliorer la qualité de service ?



1- Infrastructure

L'audit de l'infrastructure existante fournira des informations essentielles pour définir la cible dans le Cloud Azure et assurer la transition efficacement.

De nombreux outils permettent la découverte des serveurs et VMs ainsi que l'analyse de leur usage.

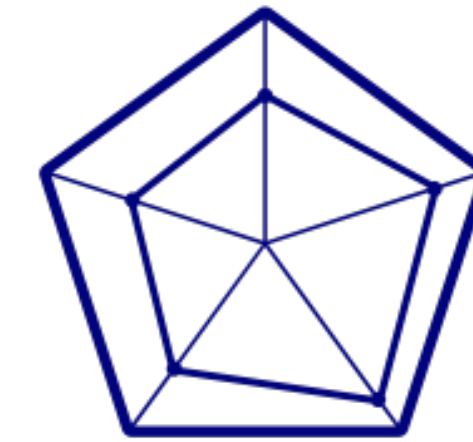


2- Applications

La compréhension du contexte applicatif est primordiale pour affiner la cible en accord avec l'objectif de la migration vers Azure.

L'implication des métiers et responsables applicatifs permettra de mieux appréhender les spécificités de chaque application. Leur trajectoire de migration vers le Cloud Azure prendra en compte ces éléments.

Notre démarche s'applique aussi bien aux applications web qu'aux plateformes data ou encore aux plateformes d'intégration.



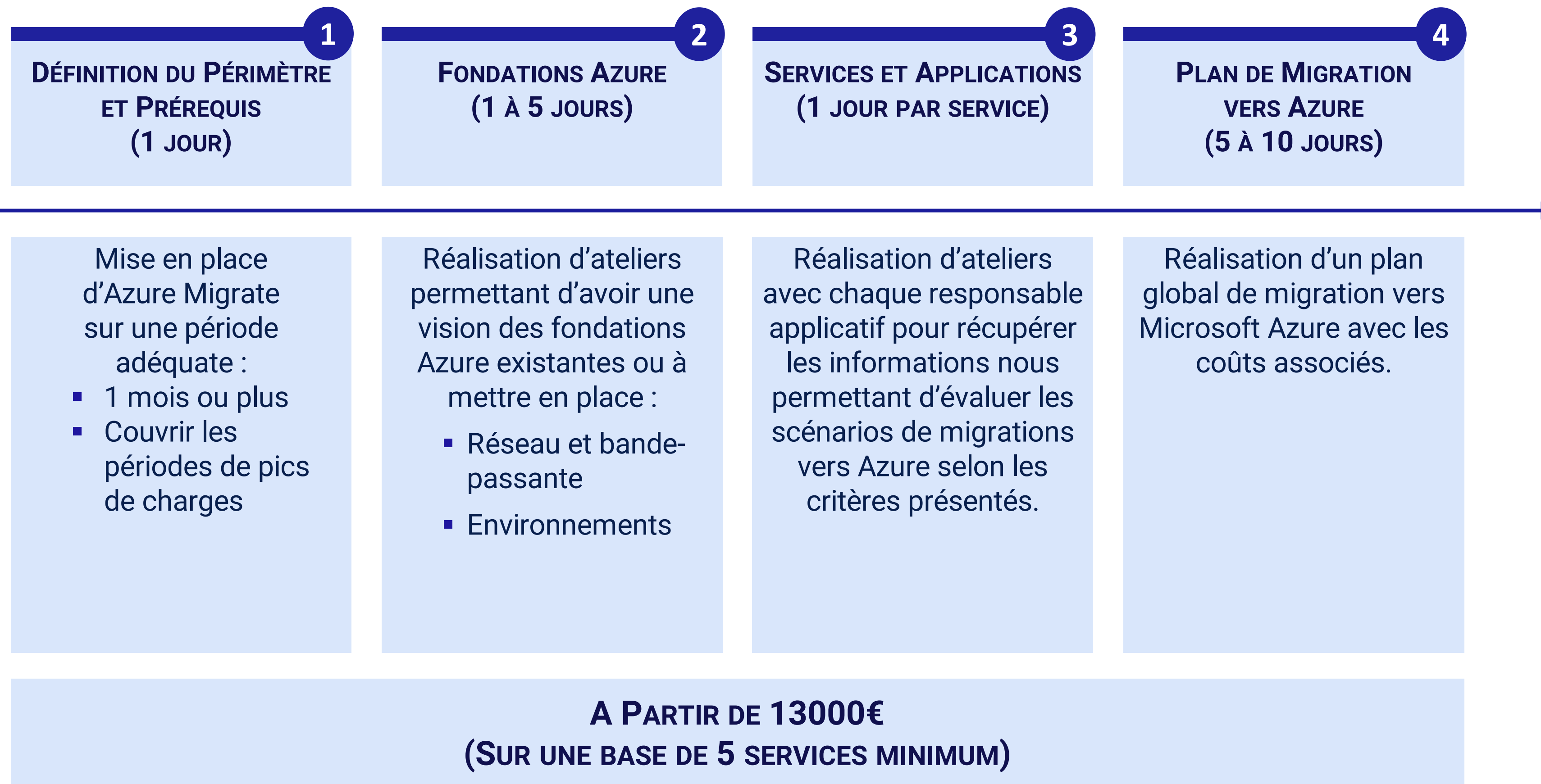
3- Analyse

En combinant les informations issues de l'analyse de l'infrastructure et des applications, ainsi que l'évaluation de chaque critère d'évaluation, le chemin de migration vers Azure pourra être défini.

Une vision globale à court, moyen et long terme pourra être proposée.

Cette vision sera précisée pour chaque application ou groupe d'applications afin d'assurer une mise en œuvre optimale.

NOTRE PROPOSITION DE MIGRATION VERS AZURE



cellenza

156 boulevard Haussmann

75008 Paris

www.cellenza.com

Rejoignez-nous sur



cellenza