



Cas client - Acteur de l'énergie



Contexte

Notre client (confidentiel) souhaite migrer sur le Cloud Azure pour accélérer son delivery et pouvoir scaler les coûts de son infrastructure. L'équipe infrastructure a la volonté de le faire mais n'a pas les compétences nécessaires pour opérer la migration. Après avoir conçu la stratégie de migration, nous avons réalisé le premier lot de migrations avec ses équipes

Résultats

- 12 applications conteneurisées et migrées sur le Cloud Azure en 8 mois
- Réarchitecture de l'applicatif en microservices suite à la migration
- Diminution du temps de déploiement d'une feature par 4
- Diminution de 30% des coûts d'infrastructure grâce au pilotage des environnements de tests

Challenges techniques

- Scalabilité fine de la plateforme pour absorber les pics de trafic
- Résistance aux attaques de cyber-sécurité, spécifiquement au défacement et au DDOS
- Gestion de nombreux workflows asynchrones
- Mise en place d'une chaîne de CI/CD fiable avec près de 300 déploiements par jour

Challenges organisationnels

- Sélection des applications à migrer sur Azure lors du premier lot en accord avec les enjeux business
- Accompagnement du directeur technique sur la présentation au COMEX des enjeux de cette migration

