



atawiz

Modernisation d'Applications & Migration Cloud :

Accélérez votre

Transformation numérique.



Data & AI
Azure



Digital & App Innovation
Azure





Contexte & Enjeux

Dans un environnement numérique en pleine mutation, les entreprises doivent adapter leurs systèmes d'information pour répondre à des besoins d'agilité, de scalabilité et de performance toujours plus élevée. De nombreuses applications existantes sont devenues obsolètes, freinant l'innovation et augmentant les coûts de maintenance. Ces systèmes sont souvent difficiles à maintenir, lents à faire évoluer et ne sont pas conçus pour tirer parti des avantages du cloud.

Les enjeux majeurs auxquels font face les entreprises sont :

-  **Maintenabilité et évolutivité** des applications vieillissantes
-  **Accélération du time-to-market** grâce à des pratiques de développement et de déploiement modernes.
-  **Réduction des coûts** grâce à la migration vers le Cloud Azure et l'automatisation.
-  **Renforcement de la sécurité** des environnements applicatifs en s'appuyant sur des technologies à jour.

Notre offre en 4 axes

Modernisation des Outils Technologiques :

- Remplacer les technologies obsolètes (ex. : migration du .NET Framework vers .NET 8) pour améliorer la performance, la maintenabilité et l'agilité des systèmes.

Modernisation des Plateformes

- Adapter vos applications pour les déployer sur le **Cloud Azure**, offrant une infrastructure moderne, scalable et flexible.
- Intégration des **services managés et cloud-natifs** (service PaaS Azure, micro-services, conteneurs, AKS, ...) pour une meilleure scalabilité, évolutivité, modularité.

Modernisation des Pratiques DevOps

- Redéfinir les pratiques de développement pour faciliter la collaboration entre les équipes.
- Automatiser les processus de développement, test et déploiement via **Azure DevOps**, permettant un **découplage des déploiements** et une amélioration de la productivité.

Modernisation des Outils de Tests

- Mettre en place des outils de tests automatisés pour réduire les erreurs humaines et accélérer la validation.
- Simuler les charges réelles dans des environnements **Azure** pour garantir la robustesse des applications.



Méthodologies de mise en oeuvre de l'offre



Diagnostic & Audit :

- Analyse approfondie des applications existantes pour identifier les composants à moderniser.
- Étude de la faisabilité et évaluation des bénéfices d'une migration vers Azure.



Planification & Roadmap

- Définition d'une feuille de route adaptée à vos besoins, priorisant les actions à forte valeur ajoutée.
- Identification des ressources nécessaires et estimation des délais et coûts.



Phase de Modernisation

- Migration des systèmes vers des environnements plus modernes (ex. : .NET 8, bases de données Azure, ...).
- Réorganisation des équipes et des processus de développement avec mise en place des pipelines CI/CD.



Validation et Tests

- Automatisation des tests pour assurer une qualité optimale et garantir un cycle de développement plus rapide.
- Tests de montée en charge sur Azure pour valider la performance des applications dans un environnement cloud.



Déploiement et support

- Déploiement en production sur **Azure**, avec une gestion continue des performances et de la sécurité.
- Accompagnement post-déploiement pour optimiser les coûts et améliorer les performances via le monitoring et la gestion des ressources cloud

Les bénéfices pour votre entreprise

La modernisation des applications avec Atawiz vous offre des avantages tangibles :



Amélioration de la productivité

Grâce à l'automatisation des processus de développement, de test et de déploiement, vos équipes gagnent du temps et peuvent se concentrer sur des tâches à forte valeur ajoutée.



Réduction des coûts

La migration vers le **Cloud Azure** réduit les dépenses d'infrastructure et d'exploitation, en vous permettant de ne payer que pour les ressources utilisées, avec des possibilités d'optimisation continue.



Flexibilité et scalabilité

En adoptant des architectures **cloud-native**, vous pouvez ajuster facilement les ressources en fonction des besoins de votre activité. Cela vous permet de faire face à une croissance rapide sans compromettre la performance.



Amélioration de la sécurité et de la conformité

Les environnements Azure sont conformes aux standards de sécurité les plus stricts, et la migration vers des technologies modernes assure que vos systèmes bénéficient des dernières mises à jour et correctifs de sécurité.



Time-to-market accéléré

Les pratiques **DevOps** et l'automatisation des tests réduisent les délais de mise en production, vous permettant de réagir rapidement aux demandes du marché.



Innovation facilitée

En modernisant vos plateformes et outils, vous ouvrez la voie à l'intégration de nouvelles technologies, l'analyse avancée de données, ou comme l'intelligence.



Pourquoi choisir **Atawiz**

La modernisation de vos applications est un levier essentiel pour soutenir la transformation numérique de votre entreprise. Avec l'accompagnement d'Atawiz, vous bénéficiez d'une expertise éprouvée et de solutions à forte valeur ajoutée. En intégrant des outils modernes, en exploitant les nombreuses possibilités offertes par le Cloud Azure, et en réorganisant vos pratiques de développement, vous assurez à votre organisation des applications performantes, scalables et prêtes pour l'avenir.

Contactez-nous dès aujourd'hui pour échanger sur vos besoins spécifiques et obtenir un diagnostic personnalisé.