

5 Axes Majeurs de Transformation Des Services IT avec Microsoft Azure



De l'économie collaborative à la consommerisation de l'IT, l'univers des entreprises est en pleine mutation. Pour embrasser ces évolutions, Insight vous accompagne avec les meilleures solutions IT et services associés.



GAGNER EN AGILITÉ

Pour que les métiers puissent répondre aux évolutions du business, ils doivent s'appuyer sur une IT flexible et réactive. Mais, dans un contexte où la pression sur l'emploi et les budgets informatiques reste très forte, la réorganisation de la DSI en services ne suffit pas. Le Cloud Microsoft Azure permet à la fois de:

- **Simplifier l'infrastructure interne** en allouant des ressources IaaS en fonction des besoins.
- **Moderniser l'infrastructure en profitant de nouvelles ressources élastiques** et plus performantes dans le Cloud.
- **Concrétiser les scénarios PRA envisagés** et jamais vraiment mis en œuvre.
- **Limiter les investissements** et rationaliser les coûts.

• **Inscrire l'IT dans une démarche d'efficacité opérationnelle** et une approche services.



PRIVILÉGIER LA MOBILITÉ SOUS TOUTES SES FORMES

L'univers des collaborateurs est de plus en plus **mobile**. L'intégration des smartphones, la disparition de la frontière vie privée - professionnelle, la nécessité de prendre les bonnes décisions, **tout contribue à faire de cette mobilité une réalité transversale** soulevant des problématiques : gestion des identités, sécurité des données, des devices, des utilisateurs, diversité des devices, des OS, accès distant aux données et aux applications, intégration des stores.

Azure apporte les briques nécessaires à leur résolution. **Azure AD gère les identités et les accès**, Azure RMS protège les données en mouvement, Azure Operational Insights aide à détecter les attaques sur le système d'information, Azure RemoteApp expose les applications métiers préexistantes sur les devices, Azure Mobile Apps simplifie la création d'applications mobiles multi-plateformes, **Azure Mobile Engagement mesure l'attractivité et l'usage des apps mobiles**.



ADOPTER DE NOUVELLES MÉTHODES DE DÉVELOPPEMENT

La transformation impose une capacité des équipes à déployer de façon continue de nouvelles applications et fonctionnalités pour satisfaire des besoins métiers. Il est temps d'adopter une démarche de développement agile et la philosophie DevOps. **Sous Azure, le développement est ouvert et universel**. On y parle Windows et Linux, C# et Java, ASP.NET et NodeJS, etc. Le support de Docker, de Chef, de Puppet associés à Azure Automation, à Azure DevTest Labs et à Visual Studio Team Services contribuent à transformer et fluidifier votre approche de la création et de la livraison d'applications « next gen ».



INTRODUIRE LE BIG DATA AU CŒUR DU BUSINESS

« Big Data », « Smart Data »... Peu importe l'approche, **la réalité est que les données regorgent d'un potentiel inexploité pour donner au business une nouvelle dynamique**, dénicher de nouveaux marchés et opportunités. Que vous soyez une PME ou une grande entreprise, le succès

passera par votre capacité à faire parler les données. De la collecte à l'analyse en batch comme en temps réel, en passant par leur stockage (dans des bases de données, des data warehouses ou des data lakes), **Azure apporte des solutions directes à toute la chaîne « Données »**. Et avec Azure ML, le cloud fait entrer le décisionnel dans l'ère de l'analyse prédictive.



PRIVILÉGIER L'AUDACE EN LIMITANT L'IMPACT « RISQUE »

Face au foisonnement d'idées nouvelles, les entreprises doivent aujourd'hui oser pour survivre. Prendre des risques est devenu le moindre risque. Il faut innover et être audacieux. **Le Cloud, c'est la ressource matérielle ou logicielle mise à disposition de façon souple, immédiate et élastique**, c'est le meilleur moyen d'éprouver les idées, de tester des solutions en limitant les investissements. La richesse de Microsoft Azure permet de démarrer rapidement dans le Cloud n'importe quel projet, d'en tester et mesurer la validité.

Les services évoqués ici ne sont qu'une infime partie des propositions du Cloud Microsoft Azure. Compute, stockage, réseau, supervision d'infrastructure, des sécurités et des identités, développements applicatifs, sauvegardes & continuité d'activité, scénarios hybrides, gestion de la mobilité et des usages applicatifs, Big data & décisionnel, sciences de la donnée.

Le Cloud Microsoft multiplie les solutions immédiates et pratiques à intégrer pour accélérer votre transformation et réinventer l'IT de l'entreprise.



Des entreprises privées aux organisations gouvernementales, Insight apporte à ses clients des Solutions Technologiques Intelligentes afin de réaliser leurs objectifs. En tant que fournisseur mondial, classé Fortune rang 500, de Hardware, Software, Cloud et Services, nos 5 400 collaborateurs offrent aux clients les conseils et l'expertise nécessaires pour sélectionner, mettre en œuvre et gérer des solutions technologiques complexes pour les conduire aux meilleurs résultats commerciaux possibles. Grâce à notre réseau international, nos partenaires, nos services et nos solutions, nous aidons les entreprises à fonctionner plus efficacement. Découvrez-en plus sur [Insight.com](https://insight.com).