



atawiz

Collaboration, Sécurité et Efficacité :

L'Offre Snowflake

pour optimiser votre gestion de données

 **Microsoft**
Solutions Partner
Data & AI
Azure

 **Microsoft**
Solutions Partner
Digital & App Innovation
Azure





Contexte & Enjeux

Dans un monde où les données sont devenues l'un des actifs les plus précieux des entreprises, la gestion efficace et l'exploitation de ces données revêtent une importance stratégique. Cependant, de nombreuses entreprises sont confrontées à des difficultés croissantes en matière de gestion de la donnée : volumes exponentiels, complexité des infrastructures IT, et difficultés d'intégration de données provenant de multiples sources.

Snowflake, une plateforme de données cloud native, offre une solution à ces défis. En éliminant les contraintes traditionnelles liées aux bases de données, Snowflake permet aux entreprises de stocker, d'analyser et de partager leurs données de manière fluide et sécurisée, tout en offrant une scalabilité sans limite et une réduction des coûts opérationnels. Pour les entreprises qui souhaitent optimiser leur gouvernance des données, améliorer la prise de décision basée sur l'analytique et tirer parti de l'IA, Snowflake devient un partenaire technologique incontournable.

En tant qu'experts en technologies Microsoft, Atawiz accompagne les entreprises dans l'intégration et l'exploitation de Snowflake en harmonie avec les autres outils du cloud Microsoft (Azure, Power BI, etc.) afin de créer des écosystèmes de données robustes, flexibles et performants.

Notre offre en 5 axes

Audit et Conseil Stratégique

Analyse de l'architecture existante, identification des besoins métiers et recommandations pour l'intégration de Snowflake afin de maximiser la valeur des données.

Mise en Place et Migration vers Snowflake

Migration fluide vers Snowflake, avec une configuration cloud optimisée et flexible sur Azure, minimisant les perturbations opérationnelles.

Optimisation des Performances et Scalabilité

Implémentation des meilleures pratiques pour tirer parti des capacités de traitement parallèle de Snowflake, avec un suivi continu pour garantir des performances maximales.

Intégration avec les Solutions Microsoft

Connexion transparente avec Power BI et Azure, tout en renforçant la gouvernance des données grâce aux outils de sécurité et de partage de Snowflake.

Formation et Accompagnement

Formation des équipes pour une maîtrise complète de Snowflake et support dans l'implémentation de cas d'usage concrets pour une adoption rapide.



Méthodologies de mise en oeuvre de l'offre

Notre approche est structurée en plusieurs phases pour assurer une mise en œuvre optimale :



1. Phase d'analyse et d'audit

- Étude approfondie des besoins de l'entreprise en matière de gestion et d'exploitation des données.
- Evaluation des infrastructures actuelles et élaboration d'un plan de migration ou d'intégration.



2. Conception de l'architecture Snowflake personnalisée

- Conception d'une solution sur-mesure, incluant l'architecture cloud, la configuration des entrepôts de données, et l'intégration avec Microsoft Azure.



3. Phase de mise en œuvre technique

- Déploiement et configuration des environnements Snowflake. Migration des données et optimisation des workflows.



4. Intégration et automatisation

- Connecter Snowflake aux outils d'analyse existants, automatisation des flux de données avec des pipelines ETL et utilisation de connecteurs Power BI et Azure.



5. Formation et accompagnement au changement

- Formation des équipes sur la gestion et l'exploitation de la nouvelle solution. Mise en place d'un accompagnement pour assurer l'adoption optimale de la plateforme.



6. Support continu et évolution

- Suivi post-implémentation avec des services de support pour optimiser l'utilisation de Snowflake et intégrer de nouvelles fonctionnalités au fur et à mesure de l'évolution de vos besoins.

Les bénéfices pour votre entreprise



Réduction des coûts opérationnels

Snowflake permet de découpler le stockage et la puissance de calcul, offrant ainsi une flexibilité pour ajuster les coûts en fonction des besoins.



Scalabilité illimitée

Grâce à son architecture cloud native, Snowflake permet une montée en charge sans complexité, que ce soit pour des volumes de données croissants ou des besoins de calcul intensifs.



Amélioration de la prise de décision

Avec des temps de réponse ultra-rapides et une intégration fluide avec des outils d'analyse comme Power BI, vos équipes disposent de données en temps réel pour des décisions éclairées.



Sécurité et gouvernance renforcées

Snowflake offre des fonctionnalités avancées de gestion des accès, de cryptage des données, et de conformité aux normes de sécurité (GDPR, SOC2, etc.).



Collaboration accrue entre les équipes

Partage de données sécurisé avec des partenaires internes et externes sans avoir à dupliquer les informations, facilitant la collaboration tout en réduisant les risques.



Innovation par l'intégration avec Microsoft Azure

En s'appuyant sur notre expertise Microsoft, vous bénéficiez d'une architecture cloud cohérente et innovante, avec des solutions de bout en bout allant de la collecte des données à leur analyse avancée.



Pourquoi choisir **Atawiz**

La transformation numérique de votre entreprise repose sur une exploitation optimale de vos données. En collaborant avec Atawiz, vous vous assurez une intégration réussie de Snowflake, alignée sur les meilleures pratiques et les innovations de l'écosystème Microsoft. Grâce à notre expertise, vous tirerez pleinement parti des avantages du cloud, en renforçant votre agilité et en plaçant la donnée au cœur de vos décisions stratégiques.

Rejoignez-nous pour découvrir comment Snowflake et Atawiz peuvent propulser votre transformation digitale vers de nouveaux sommets !