

Architecte de Base de Données Décisionnelles (H/F)

CONTEXTE

beIN MEDIA GROUP recherche un Architecte de Bases de Données Décisionnelles (F/M) pour son équipe digitale groupe. Il sera en charge de tous les aspects relatifs à la gestion des données pour le compte des plateformes digitales OTT afin d'intégrer l'architecture des données et de business intelligence de l'entreprise ainsi que l'hébergement de ces données. Il conduira la mise en place de l'équipe et des besoins organisationnels nécessaires pour migrer les données de sources multiples vers une plateforme intégrée de type Cloud disposant de capacités avancées d'extraction de données et d'analyses business.

MISSIONS

- Mettre en place et manager une équipe d'ingénieurs de gestion de données afin de développer une base de données décisionnelle globale et une plateforme d'intégration
- Analyser les systèmes existants et établir la feuille de route pour améliorer les coûts opérationnels et la performance des serveurs existants et des ressources Cloud en déployant et administrant des solutions de gestion de données.
- Identifier les éléments clés de données nécessaires pour l'entreprise, définir le schema d'architecture des tables de données et détailler la structure des tables de la base de données centrale
- Etablir et mettre à jour les standards et meilleures pratiques de gestion et de gouvernance des données et assurer la bonne application de ces pratiques au sein de l'organisation des entreprises du groupe
- Veiller à la bonne conformité de la gestion des données avec les réglementations locales telle que la RGPD et donner des instructions sur ce sujet aux spécialistes des systèmes opérationnels
- Mettre en place les mesures qui assureront la précision et l'accessibilité des données
- Appréhender et adopter tous nouveaux outils et techniques permettant d'accroître la performance, l'automatisation et l'évolutivité des systèmes
- Fournir des instructions stratégiques et tactiques sur l'acquisition de nouvelles sources de données et sur la manière de les intégrer dans notre environnement de gestion des données
- Etablir les accords de qualité de service (SLA) et assurer de manière permanente le contrôle, l'adaptation et le reporting concernant la performance et la fonctionnalité technique des systèmes de gestion de données (évolutivité, sécurité, performance, récupération de données, fiabilité, ...)

EXPERIENCE, COMPETENCES ET QUALITES REQUISES

Vous disposez d'un diplôme d'études supérieures en Informatique ou équivalent
Vous avez au moins 10 ans d'expérience spécialisée en architecture, conception et développement de systèmes d'information d'entreprise incluant une expérience significative en environnement « omni channels D2C »

Compétences

- Totalemment bilingue français-anglais
- Expérience éprouvée avec ; la Gouvernance de données, l'architecture de données; la modélisation et la conception de données, les métadonnées, la qualité de données (incluant le profilage de données), la gestion de contenus, les bases de données décisionnelles et la business intelligence, la gestion des bases de données (incluant la capture de données CDC) la sécurité et l'intégration des données (incluant le streaming de données)
- Expertise et connaissances approfondies des produits et compréhension d'au moins d'une infrastructure de type Cloud telle que : Microsoft Azure, AWS, Oracle, Google Cloud.
- Expérience pratique sur le développement de plateformes distribuées de traitement de données recourant à des technologies Big Data telles que Hadoop, Hive, Pig, Oozie, MapReduce, Spark, Shark, Storm, Flume
- Une expérience en programmation Net, Java, Python, Ruby ou d'autres langages serait un plus.

Qualités

- Capacités éprouvées pour conduire une stratégie de gestion de données, de modélisation de données d'entreprise / d'architecture de données et d'intégration, d'analyses de systèmes Cloud, et de stratégies d'analyse avancées.
- Large expérience de conduite de projets technologiques globaux et complexes incluant la planification et la mise en place stratégique et tactique et l'analyse, la conception, le choix et le déploiement
- Expérience avérée de la gouvernance de données avec une accentuation sur les politiques de gestion de données, la conception de process et de bonnes pratiques, l'administration et le contrôle de conformité