

INGENIEUR SENIOR « BIG DATA »

Description de l'emploi

Dans le cadre de sa forte croissance, notre entreprise recherche un ingénieur sénior « big data » pour sa plateforme « big data analytics ». En tant qu'ingénieur « big data », vous serez responsable du développement de tâches informatiques distribuées hautes performances utilisant les technologies telles que Hadoop, NoSQL, l'exploration de texte et d'autres technologies de gestion d'environnement distribué.

Responsabilités

- Concevoir des solutions « big data »
- Superviser l'administration de la plateforme « big data » depuis son installation, jusqu'à sa configuration et sa mise en service, ainsi que le traitement des problèmes et son suivi
- Effectuer des tâches d'administration de Linux comme des installations sur machine nue, de la configuration, de la mise en réseau, du traitement de problèmes et d'incidents, de supervision et de sécurité
- Optimiser les déploiements de la plateforme et ses performances
- Gérer et superviser les fichiers de journalisation (log files) de Hadoop
- Développer et mettre en œuvre des "pipelines" qui extraient, transforment et charge les données dans la plateforme
- Travailler sur l'ingestion, le stockage, le traitement et l'analyse de vastes jeu de données

Compétences indispensables

- Au moins 3 ans d'expérience avec Hadoop ou d'autres architectures basées sur MapReduce
- Expertise sur Horton Works ou Cloudera
- Au moins 3 ans d'expérience dans l'industrie sur des systèmes de « grande taille », basés sur des micro-services en Java sur Hadoop
- Une expérience significative de mise en œuvre, de réglage, et d'intégration d'une des solutions suivantes : Spark, YARN, Accumulo, HBase, Hive
- Une expérience de mise en production avec une plateforme Hadoop et les outils associés
- Une expérience de rédaction d'analyse de données sur des travaux MapReduce ou YARN sur des clusters Hadoop
- Une expérience avec une variété de *frameworks* et de technologies, soit professionnelle ou dans le cadre de projets personnels, avec un intérêt particulier pour les technologies utilisant des traitements en tâche de fond ou du streaming de données
- Une expérience avec Redis, Memcached ou tout autre équivalent



www.eulerts.com

- Une excellente aptitude à comprendre les problématiques complexes d'ingestion et d'analyse des données et à choisir et mettre en œuvre la bonne approche

Compétences particulières

- Une expérience avec les outils de CI/CD
- Une expérience avec les files de messages telles que RabbitMQ
- Une expérience avec les bases de données graphiques et l'analyse basées sur les graphes
- Une expérience avec Docker