



<https://latribunelibre.com/emploi/administrateur-big-data-devops-f-h>

Administrateur Big Data / DevOps F/H

Description

Le poste d'Administrateur Big Data / DevOps dans le secteur naval consiste à prendre en charge l'exploitation et la mise en œuvre de solutions de collecte, d'indexation et de recherche de données au sein des Systèmes d'Information du COSIN (Centre des Opérations des Systèmes d'Information Navals). Le prestataire devra gérer des infrastructures critiques et garantir la performance et la disponibilité des plateformes Big Data, dans un environnement hautement sécurisé.

Les technologies exploitées incluent Elasticsearch/OpenSearch, Logstash, Kafka, Kibana, Grafana, ainsi que Cloudera CDP pour la gestion des infrastructures Big Data.

– Mise en œuvre des solutions de collecte, d'indexation et de recherche de données

Configurer et intégrer les technologies Elasticsearch/OpenSearch, Logstash, et Kafka pour la collecte et l'indexation des données.

Exploiter Kibana et Grafana pour la visualisation des données et la surveillance des systèmes, tout en optimisant les performances.

– Gestion et exploitation des plateformes Cloudera CDP

Mettre en place et administrer les plateformes Datalake basées sur Cloudera CDP, garantissant un fonctionnement fluide et sécurisé.

Assurer le Maintien en Condition Opérationnelle (MCO) des composants critiques du Datalake, incluant les mises à jour, le dépannage et l'optimisation des performances.

– Supervision et gestion des infrastructures Big Data

Veiller à la disponibilité, à la performance et à la stabilité des clusters Big Data.

Implémenter des outils de monitoring pour détecter et résoudre les incidents en temps réel.

Gérer les ressources et anticiper les besoins d'expansion des infrastructures Big Data.

– Automatisation et optimisation des processus

Automatiser les tâches d'administration à travers des outils et scripts DevOps (Ansible, Terraform, etc.) pour améliorer l'efficacité et réduire les interventions manuelles.

Participer à l'intégration continue (CI) et aux déploiements automatisés pour assurer des mises à jour rapides et fiables des systèmes.

Organisme employeur
ALTEA SERVICES

Type de poste
Temps plein

Secteur
PROGRAMMATION
INFORMATIQUE

Lieu du poste
83137, TOULON, TOULON,
France

Salaire de base
40000 € - **Salaire de base**
55000 €

Date de publication
10 septembre 2024 à 17:02

Valide jusqu'au
10.10.2024

Qualifications

Expertise technique : maîtrise des technologies Elasticsearch/OpenSearch, Logstash, Kafka, Cloudera CDP, ainsi que des outils de visualisation Kibana et Grafana.

Compétences DevOps : connaissances des processus d'automatisation (CI/CD), des outils comme Ansible, Terraform, et expérience dans l'intégration continue et le déploiement automatisé.

Administration de systèmes : compétences approfondies en gestion de clusters Big Data, maintenance et optimisation des infrastructures distribuées.

Expérience Linux/Unix : gestion de systèmes sous Linux, avec des connaissances en réseau et en sécurité, particulièrement dans des environnements critiques.

Expérience : au moins 4 ans d'expérience dans un rôle similaire (DevOps ou Administrateur Big Data), idéalement dans des environnements hautement sécurisés tels que les secteurs naval, militaire ou aérospatial.

Formation : diplôme d'ingénieur ou équivalent en informatique, systèmes d'information ou domaines connexes.

Compétences personnelles : rigueur, sens des responsabilités, capacité à travailler en autonomie dans des environnements techniques complexes et à collaborer avec des équipes pluridisciplinaires.

Habilitation : une habilitation TSF à T0 est nécessaire, ou à obtenir dès la prise de poste.