

Consultant ingénieur Système Linux

ALTRAN, société internationale, leader du conseil en hautes technologies (27 000 consultants) recherche pour son Agence de Sophia-Antipolis différents profils d'ingénieurs développement web / production pour intervenir dans des environnements full Open Source.

Au sein d'équipes pluridisciplinaires gérées en mode Agile (Scrum), vous participez à l'analyse des besoins, la conception, le développement et l'intégration des solutions technologiques.

Nous recherchons des profils d'ingénieurs systèmes Linux pour nous accompagner dans des environnements de production critiques de plus de 3000 serveurs.

Les systèmes et applications sont essentiellement basés sur les technologies et outils open-source (ubuntu, apache, mysql, php, cassandra, hadoop, redis, xen...) avec de forts enjeux de disponibilité et de performance.

Cette entité d'hébergement pilote ou participe aux nombreux projets associés, qui vont des études aux mises en production, et de l'accueil d'applications sur socle mutualisé à l'ingénierie des datacenters et réseaux. Ces projets ont généralement comme finalité la production d'un service on-line grand public. Ils sont caractérisés par leurs cycles courts, de fortes contraintes de time-to-market, leur forte visibilité, et les spécificités de la production « mission-critical ».

En tant qu'ingénieur système vous serez le principal acteur de la conception (THINK), la construction (BUILD) et l'exploitation (RUN) des services.

- en phase de THINK
 - o vous analysez les impacts techniques liées aux expressions de besoins du développement
 - o vous concevez les infrastructures pour répondre à ces besoins (études techniques, tests, choix de solutions)
- en phase de BUILD
 - o vous définissez les tâches à réaliser et les chiffrez
 - o vous réalisez les actions techniques et les automatisez
 - o vous veillez à l'exploitabilité des solutions mises en œuvre
- en phase de RUN
 - o vous gérez les incidents (niveau 2 et 3)
 - o vous gérez les problèmes
 - o vous contribuez à l'amélioration continue de l'exploitabilité et de la qualité de service
 - o vous maintenez la documentation

Connaissances recherchées :

- hébergement web
 - o connaissance des architectures Web à haute disponibilité
 - o architectures multi-sites et contraintes
 - o sensibilité à la QoS des services
- système d'exploitation : linux ubuntu
 - o réalisation d'opérations d'administration système courantes
- développement
 - o expérience indispensable en bash

- expérience de développement dans un langage haut niveau indispensable (perl, python, php ou ruby)
- expérience python souhaitable (langage par défaut)

Plus particulièrement dans le cadre de cette mission, les compétences techniques ci-dessous sont recherchées :

- Maîtrise de la configuration d'un socle LAMP
- Expérience sur la configuration apache proxy/reverse proxy
- Expérience dans la gestion d'un parc de serveurs hétérogènes (standardisation et gestion des configurations, gestion des déploiements)
- Bonnes compétences sur les bases de données (MySQL, PostgreSQL)
- Compétences dans la gestion des accès (LDAP, SSH), la sécurité système et applicatif (modsecurity), SELinux et GRSEC serait un plus.
- Expérience en développement PHP
- Compétences sur Elastic Search seraient un plus

Aptitudes recherchées :

- curiosité et soif d'apprendre
 - esprit d'analyse
 - capacité à prendre en main des systèmes complexes
- rigueur et sens du service
- esprit d'équipe, réactivité, autonomie
- très bonnes qualités relationnelle et goût pour la communication
 - fonctionnelle avec les maîtrises d'ouvrage
 - technique avec les équipes d'infrastructure