

Mission expert Splunk

Contexte :

Faire face aux incidents et résoudre les problèmes rapidement, souvent sous pression, afin de rétablir les services normaux. Le rôle impliquera de faire partie d'une rotation de quart et du travail de fin de semaine. Ils veilleront également à la cohérence globale des plates-formes Splunk, WW.

Expérience en Production :

- Système d'exploitation Linux - Connaissance approfondie
- Bonne compréhension générale de l'infrastructure globale, des pare-feu, des réseaux et des considérations dans ces domaines.
- Réseaux : bonne compréhension des principes de réseau et connaissance pratique des technologies d'équilibrage de charge.

Equilibrage de charge (Load Balancing)

Pour distribuer un travail entre plusieurs servers et augmenter au maximum la performance et l'efficacité.

- Surveillance - Expérience de la gestion d'outils de surveillance modernes (AIOPS)

AIOPS (artificial intelligence for IT operations)

Intelligence artificielle dédiée aux opérations informatiques est un terme générique qui utilise BigData, Apprentissage machine et d'autres technologies d'intelligence artificielle .

Les 3 avantages:

- Automatisation des tâches de routine
- Détection plus rapide et plus précise
- Interactions simplifiées entre les groupes et équipes de datacenter

- Connaissance de Devops - Compatible, BMC BladeLogic (à utiliser, mais toujours utilisé dans la zone de production Splunk / Xpolog), JFrog Artifactory, Jenkins, Sonar, Gitlab / BitBucket.

Devops vise à l'unification de Développement logiciel et de Administration des infrastructures informatiques.

BMC software édite des logiciels pour

- la gestion des services informatiques
- l'automatisation de centre des traitements des données
- la gestion de performance
- la gestion de cycle de vie de virtualisation
- la gestion de cloud computing

BladeLogic : Acheté par BMC 04/2008, une société des logiciel Data Centre Automation.

Xpolog : plateforme de gestion des logs

Jfrog : société pour Universal Artifact Management for Devops Acceleration

Artifactory : un produit de Jfrog pour Universal Repository Manager (Github)

Jenkins: logiciel d'intégration continue

BitBucket: Web service pour version control repository

- Données -**Forte expérience de Splunk.**

- Aptitudes analytiques - Aptitude à analyser avec précision les données relatives aux incidents, à rechercher les dépendances et à évaluer les domaines pouvant être améliorés, ainsi que les actions visant à automatiser la résolution.

- Compréhension de Kubernetes.

Kubernetes, comme AWS ECS (Elastic Container Service), une plateforme pour automatiser le déploiement, la montée en charge et la mise en œuvre de conteneurs d'applications sur des clusters de serveurs.