Descriptif de poste :

Le service "Bases de Données Oracle EXADATA" au sein de la Direction "Infrastructures DATA" recherche un profil Expert système Oracle pour renforcer ses équipes :

* Compétences techniques attendues :

La candidate/Le candidat devra posséder une excellente connaissance infra des moteurs Oracle en cluster RAC.

Cette expérience, obtenue sur une durée significative (minimum six ans) en contexte de Production, lui aura permis de maitriser tous les aspects de l’exploitation de cette solution: installation des moteurs bases de données, mise à niveau, administration, amélioration des performances, gestion de la sécurité, support aux utilisateurs, gestion et configuration de la haute disponibilité (cluster, réplication).

La maitrise des Systèmes d’Exploitation (Unix/Linux en particulier) sera également demandée.

* Compétences complémentaires:

Connaissance de RMAN, ASM, RAC, Dataguard indispensables.

Compétence sur le Scripting, l'automatisation indispensable (Ansible)

Une bonne expérience d’un outil de supervision (Zabbix, ...) serait également appréciée.

Connaissance des appliance EXADATA et ZDLRA serait un plus.

- Le candidat devra échanger avec des experts, des chefs de projet, des architectes. Il devra avoir d'excellentes compétences de communication à l'oral comme à l'écrit.

- Des astreintes régulières (toutes les 8 semaines environ) et opérations en HNO sont à prévoir.

* Définition du profil : Assure l'expertise de son domaine.
  + Valorise et gère les évolutions en adéquation avec les besoins fonctionnels ou techniques tout en assurant conseil, assistance, information, formation et alerte. - Effectue une veille technologique. Peut intervenir directement sur tout ou partie d'un projet qui relève de son domaine d'expertise et participer aux études de l'architecture générale et de son évolution ainsi qu'à la qualification des plates-formes informatiques.
  + Assure l'ingénierie d'installation et de paramétrage de plates-formes simples ou complexes.
  + Coordonne le cas échéant les différents acteurs qui interviennent dans le processus d'installation.
  + Assure le bon fonctionnement des systèmes d'information en prenant en compte la disponibilité des Infrastructures système, la correction des incidents et le maintien en condition opérationnelle des infrastructures dans un objectif de qualité, de productivité et de sécurité.
  + Conçoit, développe et intègre les capacités techniques s'appuyant sur les produits de son domaine d'expertise
  + Dans le cadre des projets, participe aux études d'évolution de l'infrastructure (DESIGN) :
  + Réalise la conception technique des nouvelles infrastructures ou produits techniques
  + En relation avec les Architectes, contribue à la réalisation des POC1 et prototypes
  + Participe aux études pour définir les infrastructures et / ou les produits nécessaires aux besoins des projets et au Maintien en Condition Opérationnelle des Infrastructures et / ou des produits
  + Assure l'ingénierie, lors de la construction/installation/paramétrage des plates-formes techniques dans le cadre des projets (BUILD) :
  + Peut être amené à participer à l'installation des infrastructures ou produits, le paramétrage et la validation des composants de l'infrastructure - Coordonne le cas échéant les différents acteurs qui interviennent dans le processus d'installation
  + Assure le bon fonctionnement des plates-formes techniques (RUN) :
  + Garantit la disponibilité des ressources techniques
  + Intervient, en expertise de Niveau 3 sur les incidents complexes de fonctionnement
  + Réalise des diagnostics pour identifier les causes de dysfonctionnement et propose des corrections et des solutions de contournement
  + Définit et met en œuvre les règles de bonne gestion et d'exploitabilité des systèmes ou produits et les qualifie d'un point de vue technique
  + Contribue à la réalisation des actions de capacity planning voire en assure la responsabilité sur délégation de son responsable
* Propose des solutions pour améliorer les performances des systèmes
  + Assure l'expertise de son domaine, propose et gère les évolutions en adéquation avec les besoins fonctionnels ou techniques :
  + Effectue la veille technologique sur les produits
  + Participe aux études ou évolutions de l'architecture technique générale et ainsi qu'à la qualification des plates-formes informatiques
  + Assure l'interface avec les experts des autres domaines.
  + Vérifie l'application des normes (sécurité informatique, qualité?). Peut intervenir dans le choix des fournisseurs
  + Garantit la bonne implémentation des produits pour atteindre le bon niveau de qualité de service en cohérence

Compétences :

Oracle (RAC) et EXADATA - Expert - Impératif

Maitrise des outils d'automatisation (Ansible...) - Confirmé - Impératif

Solution HD(cluster, réplication) - Expert - Impératif

Compétences réseau, stockage, sécurité - Confirmé - Important