



Administrator infrastructuri software

Nivel carieră: junior (1 - 2 ani)

Adresa jobului: București

Limba engleză, cel puțin nivel mediu

Cerințele postului:

- **absolvent de studii superioare în domenii tehnice**, preferabil profil tehnic în științe exacte (matematică, informatică), științe ingineresti (calculatoare și tehnologia informației, electronică și telecomunicații, inginerie electrică, ingineria sistemelor) sau științe economice - specializări tehnice (cibernetică, statistică și informatică economică);
- **competențe:**
 - cunoașterea limbajului SQL;
 - cunoștințe privind utilizarea sistemelor de operare cu distribuții de tip Linux;
 - cunoștințe privind arhitectura sistemelor de baze de date relaționale (de preferat Oracle);
 - abilități de monitorizare și administrare a performanțelor bazelor de date și aplicațiilor;
 - înțelegerea mecanismelor de backup și restore;
 - cunoștințele privind mecanismele de securitate existente la nivelul bazelor de date și al serverelor de aplicații reprezintă un avantaj;
 - cunoașterea tehnologiei, a bunelor practici de administrare și a arhitecturii soluțiilor software - Wordpress, MySQL, Docker, Oracle E-Business Suite, Oracle APEX, Oracle Business Intelligence - reprezintă un avantaj;
 - competențe organizatorice: abilități de comunicare și colaborare, capacitatea de a planifica și a prioritiza sarcinile trasate, atenție la detalii.

Responsabilități:

- instalarea, configurarea, migrarea și upgrade-ul componentelor software de la nivelul bazelor de date și al serverelor de aplicații;
- dezvoltarea și implementarea politicilor de backup și restore, folosind RMAN, DataPump sau alte tehnologii;
- monitorizarea și îmbunătățirea performanțelor bazelor de date, folosind Oracle Enterprise Manager Grid Control 12c, SQL Developer, TOAD;
- dezvoltarea și implementarea mecanismelor de securitate aferente bazelor de date și serverelor de aplicații, pentru controlul accesului și protejarea datelor;
- implementarea mecanismelor de auditare de la nivelul serverelor de aplicații și al bazelor de date;
- monitorizarea și asigurarea disponibilității aplicațiilor care rezidă în infrastructura software administrată;
- propunerea și implementarea unor noi arhitecturi software pentru bazele de date și serverele de aplicații aflate în responsabilitate;
- evaluarea și planificarea cerințelor pe parcursul proceselor de optimizare sau migrare a componentelor software;
- activități de depanare (*troubleshooting*) prin configurări sau setări la nivelul bazelor de date și al serverelor de aplicații.

Cum aplici?

CV și scrisoare de intenție pe hr.tehnic@sri.ro