



---

## 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;
  - cunoștințe 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 arhitectura 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 pe 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](mailto:hr.tehnic@sri.ro)