



---

## 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 domeniul tehnic**, preferabil profil tehnic în științe exacte (matematică, informatică), științe inginerești (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 (*SQL Server, Oracle, MySQL, PostgreSQL*);
    - cunoștințe privind stiva ELK (*Elastic Search, Logstash, Kibana*);
    - cunoștințe privind tehnologii de containerizare a serviciilor software (*Docker, Kubernetes*);
    - abilități de monitorizare și administrare a performanțelor bazelor de date și aplicațiilor;
    - înțelegerea mecanismelor de backup și restore;
    - cunoștințe elementare de scripting (*Windows/Linux*);
    - cunoștințe *TCP/IP, ISO/OSI*;
    - cunoștințe privind arhitectura serverelor de aplicații *Tomcat/Oracle WebLogic/IIS*
    - cunoașterea tehnologiei, a bunelor practici de administrare și a arhitecturii soluțiilor software *Postgres, MySQL,, Apache Tomcat, Apache Kafka, Apache Nifi* reprezintă un avantaj;
    - cunoștințe privind utilizarea *FFmpeg* sau a unor soluții de streaming reprezintă un avantaj;
    - cunoștințe privind mecanismele de securitate existente la nivelul bazelor de date și al serverelor de aplicații reprezintă un avantaj;
    - competențe organizatorice: abilități de comunicare și colaborare, capacitatea de a planifica și a prioritiza sarcinile trasate, atenție la detalii.

### Responsabilități :

- administrarea și mentenanța infrastructurii software (servere de aplicații, baze de date, alte componente software) în medii on premise sau cloud;
- instalarea, configurarea, optimizare infrastructurii software (servere de aplicații, baze de date, alte componente software);
- automatizarea proceselor operaționale;
- monitorizarea și optimizarea performanțelor serverelor de aplicații și bazelor de date;
- dezvoltarea și implementarea politicilor de backup și restore;
- 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;

- 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;
- gestionarea și rezolvarea incidentelor identificate;
- implementarea și monitorizarea mecanismelor de log și audit la nivelul infrastructurilor software administrate;
- participarea în cadrul proiectelor de upgrade, migrare și optimizare a infrastructurii software;
- realizarea și actualizarea documentației aferente infrastructurii software administrate;

**Cum aplici?**

Completezi acest

**FORMULAR.**