

Administrator baze de date

Principalele responsabilitati:

- Instalarea, configurarea și actualizarea software-ului de gestionare a bazelor de date.
- Configurarea și optimizarea setărilor de bază pentru performanță maximă.
- Monitorizarea și optimizarea performanței bazelor de date prin acțiuni cum ar fi indexarea, partajarea și ajustarea parametrilor de configurare.
- Implementarea și menținerea măsurilor de securitate pentru a proteja datele împotriva accesului neautorizat, pierderii sau furtului.
- Gestionarea accesului utilizatorilor și implementarea politicilor de securitate.
- Crearea și gestionarea proceselor de backup regulat și testarea periodică a planurilor de recuperare în caz de dezastru.
- Monitorizarea și gestionarea sistemelor de failover pentru continuitatea afacerii.
- Restaurarea bazelor de date în cazul unei pierderi sau coruperii datelor.
- Implementarea și gestionarea replicării datelor pentru a asigura disponibilitatea și redundanța.
- Planificarea și executarea migrării bazelor de date la noi versiuni sau noi platforme.
- Crearea și întreținerea documentației detaliate pentru configurația, procedurile și politicile bazelor de date.
- Colaborarea cu dezvoltatorii pentru a optimiza performanța aplicațiilor care utilizează bazele de date.
- Cooperarea cu echipele de infrastructură IT pentru a asigura resursele hardware necesare și pentru a rezolva problemele de rețea sau server.
- Furnizarea de suport tehnic și consultanță pentru alte echipe și utilizatori finali.
- Analiza utilizării curente a resurselor și planificarea potențialelor soluții pentru creșterea viitoare a volumului de date.

Educație și experiența:

- Studii superioare în informatică, inginerie sau o disciplină tehnică relevantă pentru zona IT;
- Certificări relevante (de exemplu: Oracle Certified Professional, Microsoft Certified Azure Database Administrator) sunt un plus;
- Minimum 5 ani de experiență în administrarea bazelor de date, din care cel puțin 3 ani într-o funcție similară în domeniul financiar bancar;
- Experiență solidă în gestionarea bazelor de date relaționale și nerelaționale (de exemplu: Oracle, SQL Server, MySQL, PostgreSQL, MongoDB).

Abilitati personale:

- Abilități excelente de comunicare verbală și scrisă, și de colaborare cu ceilalți membri ai echipei;
- Capacitatea de a explica concepte tehnice complexe într-un mod clar și concis pentru audiențe non-tehnice
- Abilități analitice, capacitate de sinteză;
- Capacitate de gestionare de proiecte complexe, de luare a deciziilor bazate pe date și evaluări de risc;
- Proactivitate și orientare spre rezultate, flexibilitate în gestionarea priorităților.