

# Čo je Oracle

Last updated 25 marca, 2025

Oracle je globálna technologická spoločnosť známa predovšetkým svojím robustným databázovým systémom **Oracle Database**.

Spoločnosť bola založená v roku 1977 a dnes ponúka širokú škálu produktov a služieb, ktoré zahŕňajú [databázové](#) systémy, [cloudové](#) technológie, podnikový [softvér](#) (napríklad ERP a CRM systémy) a [hardvér](#) pre [servery](#) a [dátové centrá](#).

Oracle je lídrom v oblasti správy dát a jeho produkty sú široko využívané vo veľkých korporáciách, vládnych organizáciách a ďalších odvetviach, kde je kľúčová spoľahlivosť a škálovateľnosť.

## Najznámejšie produkty Oracle

- 1. Oracle Database:** Jeden z najvýkonnejších a najpoužívanejších relačných databázových systémov na svete vhodný pre kritické aplikácie s vysokými nárokmi na správu dát.
- 2. Oracle Cloud Infrastructure (OCI):** Komplexná cloudová platforma ponúkajúca služby na ukladanie dát, vývoj aplikácií a analýzu.
- 3. Oracle ERP a CRM systémy:** Softvér na riadenie podnikových procesov, ako je účtovníctvo, financie, predaj alebo riadenie vzťahov so zákazníkmi.
- 4. Oracle [Java](#):** Vývojárska platforma a programovací jazyk na tvorbu aplikácií.
- 5. Oracle Exadata:** Špecializovaný hardvér na optimalizáciu výkonu databáz.

## Oracle v oblasti databáz

Oracle Database je jedným z najdôležitejších produktov spoločnosti. Databáza je navrhnutá pre veľké podniky a ponúka:

- **Vysoký výkon:** Optimalizovaná na spracovanie veľkých objemov dát.
- **Spoľahlivosť a zabezpečenie:** Ideálna pre aplikácie, ktoré si vyžadujú vysokú dostupnosť a ochranu dát.
- **[Škálovateľnosť](#):** Podpora rastu podnikov od malých aplikácií po rozsiahle korporátne systémy.
- **Funkcie ako Real Application [Clusters](#) (RAC):** Umožňuje prevádzku databáz na viacerých serveroch súčasne pre vyššiu dostupnosť a výkon.