

Oracle Database

Oracle Database je produkt, komerční relační databáze vyvíjená společností Oracle. Jedná se o sadu nástrojů, které umožňují spolehlivě a efektivně ukládat data a manipulovat s daty. Data ukládá do tabulek.

Z technického hlediska je Oracle Database **system řízení relačních databází** (relational database management system - RDBMS). Oracle Database používá jako programovací jazyk SQL (Structured Query Language).

Oracle Database byla představena společností Oracle v roce 1980.

Využití Oracle Database v praxi: Téměř všechny aplikace, které pracují s daty, využívají pro jejich správu a uložení nějakou databázi. Produkt Oracle Database je jednou z variant, jak poskytování dat aplikacím zajistit a je využíván zejména pro velké podnikové aplikace a řešení. Využívají ji samostatní vývojáři, podniky střední velikosti i velké korporace. Konkurenty Oracle Database jsou například DB2, SQL Server a MySQL (Open source).