

PostgreSQL

PostgreSQL je produkt, komerční relační databáze. Je to jedna z nejpoužívanějších open source databází (relačních databázových systémů).

Je to program schopný ukládat obrovské množství různorodých dat a poté je na dotaz vrátit zpět. Data jsou ukládána do tabulek. Z technického hlediska je PostgreSQL **systém řízení relačních databází** (relational database management system - RDBMS). PostgreSQL používá jako jazyk SQL (Structured Query Language).

PostgreSQL vznikl z projektu Ingres na University of California v roce 1985 a jeho původní název byl Postgres.

PostgreSQL je primárně vyvíjen pro Linux, ale podporuje i jiné platformy - UNIX, Windows.

Využití PostgreSQL v praxi: PostgreSQL využívají ke své práci především weboví programátoři, bez databáze se v dnešní době neobejde téměř žádná webová prezentace či aplikace a je využíván také pro velké podnikové aplikace a řešení. Konkurenty jsou například MySQL, Oracle, SQL Server a DB2.

PostgreSQL

