



IBM DB2

DB2 je produkt, komerční relační databáze vyvíjená společností IBM. Jedná se o sadu nástrojů, které umožňují spolehlivě a efektivně ukládat data a manipulovat s daty. Data ukládá do tabulek.



Z technického hlediska je DB2 **systém řízení relačních databází** (relational database management system - RDBMS). DB2 používá jako programovací jazyk SQL (Structured Query Language).

DB2 byla představena společností IBM v roce 1983.

Využití DB2 v praxi: Téměř všechny aplikace, které pracují s daty, využívají pro jejich správu a uložení nějakou databázi. Produkt DB2 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 DB2 jsou například Oracle, SQL Server a MySQL (Open source).