

MySQL

MySQL je světově nejpopulárnější open source databáze.

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

MySQL vytvořil Michael Widenius a David Axmark v roce 1994, o rok později vyšla první verze. Produkt MySQL byl vlastněn společností MySQL AB, poté Sun Microsystems a v současné době Oracle Corporation.



MySQL je flexibilní, podporuje více než 20 platforem včetně Linuxu, Windows, Mac OS, Solaris, IBM AIX.

Využití MySQL v praxi: MySQL využívají ke své práci především weboví programátoři, bez databáze se v dnešní době neobejde téměř žádná webová prezentace či aplikace. MySQL si oblíbilo mnoho světových společností a provozují na něm své rozsáhlé projekty. Jedná se například o Facebook, Google, Adobe, Alcatel Lucent nebo Zappos. Konkurenty MySQL jsou například Oracle, SQL Server a DB2.

Další informace a zdroje (Mezinárodní)

» [MySQL.com \(en\)](https://www.mysql.com/)