

NoSQL databáze jsou široce používány v mnoha aplikacích jako technologie pro ukládání dat. Jejich použití a popularita stále roste. Prvním cílem této práce je shromáždit a analyzovat existující řešení a technologie pro evoluci schéma v NoSQL databázích. Dále představujeme obecné řešení pro evoluci schéma v multi-model databázích s jednotným rozhraním pro nejběžnější datové modely. Navržené řešení je jednoduše použitelné a pokrývá scénáře běžných migrací. Součástí práce je i implementace optimalizovaného prototypu navrhaného přístupu a demonstrace jeho vlastností na datech z reálného světa.