

MySQL: Nur nützlich für Datenbanken kleiner Datenbanken, sonst abgelöst durch MariaDB

MariaDB: Sicherheit durch mögliche Verschlüsselung gegeben, vielseitig einsetzbar über verschiedene engines

MongoDB: Hauptverwendung für Datenauswertung der Datenbank

CouchDB: angeblich einfache Bedienung, Internetforen widersprechen, nur Document Store, Schemalose Datenbank, skaliert sowohl nach oben (Cluster) als auch nach unten (Smartphone)

Neo4j: Graphendatenbank (Knoten sind entities, Kanten sind relation ships), Verwendung für Big Data und Auswertung, Schemafrei

GraphQL: Graphendatenbank (Knoten sind entities, Kanten sind relation ships), Verwendung für Big Data und Auswertung, Anfragesprache unterstützend

Unsere Datenbank ist hauptsächlich ein User-Verzeichnis, zum Teil Documentstore, von geringem Aufwand. Damit kommt MySQL in Frage.