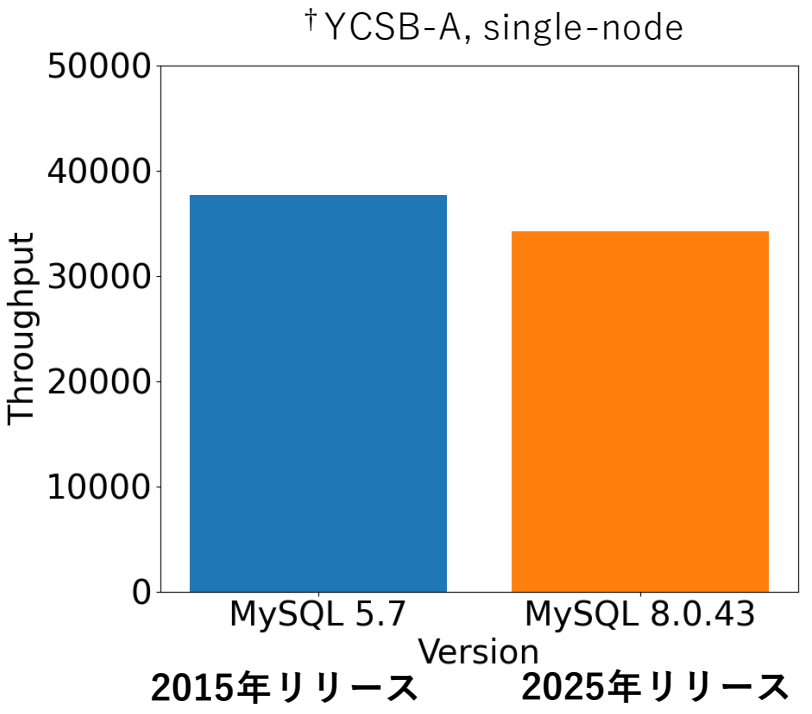


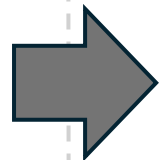
高性能で耐故障なMySQLの開発 - Kamo : メニーコア時代の次世代データベース -

MySQLは性能が長い間向上していない



👉 慣れ親しんだMySQLのままサービスをスケールさせたい

高速化プラグインを搭載したMySQL、Kamoを開発
ストレージエンジンにLinearDBを採用
MySQL互換のまま、高性能化



MySQLと同等の結果



データベースへ問い合わせ



MySQLのインターフェース

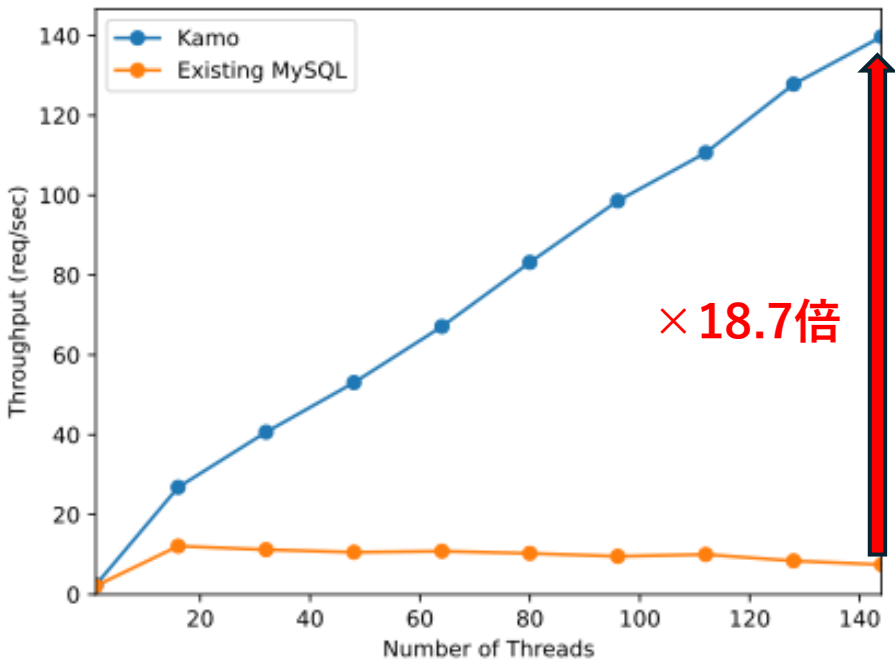
MySQLよりも高速な処理

Kamo

高性能で耐故障なMySQLの開発

- Kamo : メニーコア時代の次世代データベース -

TPC-Cワークロードでの評価



Kamoの特徴

- 1. 業界標準のベンチマーク (TPC-C) が実行可能
- 2. MySQL 準同期レプリケーション+ProxySQL の分散構成により耐故障性と可用性を保証
- 3. 分散環境下で既存のMySQLに対し18.7倍の性能

高性能で耐故障性を持つ
MySQL互換の
データベース管理システム