Engineer データ

{ データベース性能改善 }

遅いところを速くする

年々重くなってきたシステムのクエリと不足するインデックスを調べ、効果のある箇所を改善します。

必要なことを整理している段階ですか？

うまくいっていないことや、つくりたいものをお聞かせください。何が必要か、おおよそいくらかかるか、私たちが適任かどうかをお伝えします。

時間単価は1,400 DKKから（VAT別）で、ご依頼期間が長いほど下がります。

お問い合わせ　料金を見る

このサービスに関する実績を抜粋してご紹介します。

サービスを成果につなげる

「データベース性能改善」を事業の成果につなげましょう。技術的な作業を、それが支えるべき利用者、運用、意思決定に結び付けるお手伝いをします。 年々重くなってきたシステムのクエリと不足するインデックスを調べ、効果のある箇所を改善します。

お問い合わせ

関連する実績を確かめる

このページの関連実績から、私たちの取り組み方をご確認ください。それぞれの成果の背景にある条件や、何を優先して何を見送ったかについてもお尋ねください。 30日分の電力データを180 msで処理 — 180 ms 1か月分のメーター値を集計

30日分の電力データを180 msで処理　お問い合わせ →

30日分の電力データを180 msで処理

Python、SQL、Bash + Jqで時間別の電力消費量を集計する複数の実装を構築。Pythonの測定では、30日分のJSONLデータセット1つを180 msで処理した。

地理情報パイプラインを50倍に高速化

創業者のUtiligizeでの業務で、PostgreSQL、MS SQL、Google Cloud BigQueryのSQLとデータモデルを変更し、地理データパイプラインの50倍の改善を記録した。

PostgreSQLでGIS地図を10倍に高速化

データの切り替えを含め、データベースをMSSQLからPostgreSQLへ計画的に移行。処理とデータセキュリティを最適化し、地図アプリケーションの性能を10倍に向上させた。

PostgreSQL・MS SQL・BigQueryのデータウェアハウス100個を運用

主にGIS・時系列データを扱うPostgreSQL、MS SQL、Google BigQueryのデータウェアハウス100個を設計・構築・管理し、性能と拡張性を最適化した。

PostgreSQLを10倍に高速化

インデックス、パーティション、クエリを計画的に最適化してPostgreSQLを10倍に高速化し、ユーザー、テナント、地理空間、電力時系列データの処理効率を改善した。

成長するデータモデルの時系列順キー

B-treeインデックスの断片化を抑え、クエリを高速化するため、PostgreSQL 18の時系列順UUID v7をエンティティキーとして採用した。

データベース性能改善をお探しですか？

リンク先の実績から、必要な経験があるかをご判断ください。つくりたいものをお聞かせいただければ、業務範囲、進め方、引き継ぎについてご相談いただけます。

お問い合わせ すべての実績

発注前に業務範囲を定める

代表的なデータセット、そこから答えを得たい問い、現在のボトルネックをお知らせください。品質、処理量、復旧の測り方を合意できます。

料金を見る お問い合わせ →

要件について話し合う

「データベース性能改善」に求めることを、納期や保守を担当するチームも含めてお聞かせください。実行可能な進め方をご相談いただけます。

お問い合わせ

welcome@engineer.company +45 50 10 61 84 デンマーク、コペンハーゲン

このページを持ち歩く

連絡先カード

心を込めて丁寧に制作： D.

CVR 45969703 · Tagensvej 105C, 3. th, 2200 København N

著作権 © 2025 – 現在 · Engineer ApS · すべての権利を留保します。

印刷元： https://data.engineer.company/ja/services/database-performance/