**Engineer** Data

{ Optimering av databasprestanda }

# Gör de långsamma delarna snabba

Hittar databasfrågorna och de saknade indexen bakom ett system som har blivit tyngre för varje år, och åtgärdar dem som spelar roll.

## Håller ni fortfarande på att reda ut vad ni behöver?

Berätta vad som inte fungerar eller vad ni försöker bygga. Vi säger vad det skulle kräva, ungefär vad det skulle kosta och om vi är rätt personer för uppgiften.

**Från 1 400 DKK i timmen, exklusive moms — och mindre per timme vid en längre bokning.**

**Hör av er** Se vad det kostar

Utvalt arbete som visar den här tjänsten.

### Gör tjänsten till ett resultat

Låt ”Optimering av databasprestanda” stödja ett affärsmål. Vi kan knyta det tekniska arbetet till användarna, driften och besluten det ska stödja. Hittar databasfrågorna och de saknade indexen bakom ett system som har blivit tyngre för varje år, och åtgärdar dem som spelar roll.

**Hör av er**

### Granska det relevanta arbetet

Använd arbetet på sidan för att granska vårt angreppssätt. Fråga om avvägningarna och förutsättningarna bakom varje resultat. 30 dagars eldata på 180 ms — 180 ms för att aggregera en månads mätaravläsningar

**30 dagars eldata på 180 ms** Hör av er →

### 30 dagars eldata på 180 ms

Utvecklade varianter för timvis aggregering av elförbrukning i Python, SQL och Bash + Jq; Python-varianten behandlade en JSONL-datamängd för 30 dagar på 180 ms i prestandatestet.

### Gjorde pipelinen för geodata 50 gånger snabbare

Dokumenterade en förbättring på 50 gånger i en geografisk datapipeline i grundarens arbete hos Utiligize genom SQL- och datamodelländringar i PostgreSQL, MS SQL och Google Cloud BigQuery.

### Gjorde GIS-kartan 10 gånger snabbare i PostgreSQL

Förbättrade prestandan i en kartapplikation för geodata 10 gånger genom en strategisk databasövergång från MSSQL till PostgreSQL, inklusive själva omställningen av data, och optimerade bearbetningen och datasäkerheten.

### Drev 100 datalager i PostgreSQL, MS SQL, BigQuery

Utformade, byggde upp och förvaltade 100 datalagerdatabaser i PostgreSQL, MS SQL och Google BigQuery, främst med GIS- och tidsseriedata, och optimerade prestanda och skalbarhet.

### Gjorde PostgreSQL 10 gånger snabbare

Gjorde PostgreSQL 10 gånger snabbare med strategisk indexering, partitionering och optimering av databasfrågor och effektiviserade databasen för användar- och tenantdata, geospatiala data och tidsseriedata om el.

### Tidsordnade nycklar för en växande datamodell

Införde tidsordnade UUID v7-identifierare (PostgreSQL 18) som entitetsnycklar för att minska fragmenteringen i B-trädindex och snabba upp databasfrågor.

## Letar ni efter Optimering av databasprestanda?

Använd de länkade arbetena för att bedöma relevant erfarenhet. Berätta vad ni behöver bygga; vi kan diskutera omfattning, arbetssätt och överlämning.

**Hör av er** Hela portföljen

## Avgränsa uppdraget före beställning

Ta med ett representativt dataset, frågorna det ska besvara och dagens flaskhals. Vi kan avtala mått på kvalitet, genomströmning och återställning.

**Se vad det kostar** Hör av er →

# Gå igenom era krav med oss

Berätta vad ni behöver inom ”Optimering av databasprestanda”, vilken tidsram ni önskar och vilket team som ska förvalta lösningen. Vi kan diskutera en praktisk väg framåt.

**Hör av er**

welcome@engineer.company +45 50 10 61 84 Köpenhamn, Danmark

Ta med dig den här sidan

Visitkort

**Omsorgsfullt skapad med kärlek av D.**

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

**Upphovsrätt © 2025 – nu · Engineer ApS · Alla rättigheter förbehållna.**

**Utskrivet från https://data.engineer.company/sv/services/database-performance/**