Vi håller data **som er verksamhet bygger på** korrekta, snabba att komma åt och möjliga att återställa.

Databasdesign, -drift, -optimering och -migrering, pipelines, datalager och instrumentpaneler — från Köpenhamn.

Engineer company
Data

Databaser och datapipelines som håller

+45 50 10 61 84 · Köpenhamn, Danmark

Omsorgsfullt skapad med kärlek av D.

Vi utformar, optimerar och migrerar databaserna en verksamhet bygger på, och vi bygger pipelinerna som flyttar data mellan dem. Arbetsbeskrivningarna visar utgångsläget, vad som gjordes och resultatet.

Utgå från en databas eller ett dataflöde och frågorna det ska besvara. Vi kan avgränsa en genomgång som ger er en skriftlig bedömning och en prioriterad genomförandeplan.

Databas- och pipelinearbete · Priser och samarbetsformer · Beskriv ert uppdrag

Börja med resultatet ni behöver

Berätta vad ert företag behöver uppnå. Vi kopplar samman programvara, data och infrastruktur kring människorna som använder dem.

Se våra tjänster Hör av er →

Se hur vi tar oss an arbetet

Hitta tjänsten som passar ert mål och se exempel på vad som levererades och hur.

Fallstudier Hör av er →

Läs om arbetet **i sitt sammanhang** — besluten, leveransen och de beskrivna resultaten.

Se hela katalogen

En partner för **9 tjänster** från schemat till instrumentpanelen.

Bläddra i katalogen

{ Data & databaser }

Ett vettigt ställe att förvara dina data

Databasdesign och datamodellering

En struktur som speglar hur verksamheten faktiskt fungerar, så att de frågor du behöver svar på senare fortfarande går att ställa.

Byggde en databasdriven CV-generator

Byggde en databasdriven generator för CV, referenser, portfolio och personliga brev i Python — 41 moduler, 10 580 rader — som renderar sex utdataformat från en SQLite-källa med 23 tabeller, sammanställd av en idempotent pipeline i 19 steg.

Byggde rekryterings- och karriärytor för sjöfolk

Byggde arbetsytor för rekrytering och sjöfolks karriär; den dokumenterade implementationsbilden omfattar 151 lagrade funktioner i 48 tabeller för tjänster, ansökningar, certifikat, rangutveckling och sjötid.

Byggde en lojalitetsplånbok, ligor och märken

Byggde lojalitets- och ryktessystemet — 67 funktioner över en huvudbok i 31 tabeller, med ligor, märken och en inlösenbutik — som tar ett radlås på saldot för att stänga fönstret för dubbelspendering.

Se alla 14 resultat

Så arbetar vi

Förstå först

Vi sätter oss in i problemet innan vi föreslår en lösning. Uppdraget ni kommer med är början på det samtalet, inte slutet.

Bygg för att hålla

Hållbart framför snabbt, klarhet framför finurlighet. Systemet måste fortfarande gå att arbeta i för dem som ärver det.

Stå för det

Vi avtalar eventuell löpande drift eller support som en del av uppdraget. Överlämningen tydliggör ansvar och fortsatt kontaktväg.

{ Data & databaser }

Någon som tar hand om databasen

Databasadministration (DBA)

Någon som ansvarar för det som hela företaget vilar på: den är i drift, den är säkerhetskopierad och den förfaller inte i det tysta.

1 022 migreringar bakom en grind mot schemadrift

Höll schemat korrekt genom 1 022 migreringar med en CI-grind som bygger databasen på båda sätten — en ny installation, och en installation plus varje migrering — och fäller när de två skiljer sig åt.

Byggde säkerhetskopior och återställning som kod

Konfigurerade lagringstiden för databasens säkerhetskopior som infrastruktur som kod, granskade sedan återställningsförmågan och dokumenterade rutinen för återläsning — och pekade ut de återstående luckorna i stället för att låta dem upptäckas under en incident.

Byggde 600 ETL/ELT-pipelines i PL/pgSQL

Byggde 600 PL/pgSQL-baserade ETL/ELT-pipelines för att effektivisera komplexa arbetsflöden för databearbetning i flera utvecklings- och produktionsmiljöer för PostgreSQL.

Se alla 9 resultat

{ Data & databaser }

Gör de långsamma delarna snabba

Optimering av databasprestanda

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

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.

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.

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.

Se alla 6 resultat

{ Data & databaser }

Bort från det gamla systemet

Databasmigrering och modernisering

Data som flyttas ur något åldrande och in i något som fortfarande underhålls, medan verksamheten fortsätter som vanligt under tiden.

Flyttade varje sträng till ett innehållsträd

Flyttade varje sträng som användarna ser ut ur Python till ett innehållsträd med 874 filer på tre språk, efter att ha hittat döda översättningar som ingen kunde se var döda och en kontroll som i tysthet bedömde en tredjedel av resultaten.

1 022 migreringar bakom en grind mot schemadrift

Höll schemat korrekt genom 1 022 migreringar med en CI-grind som bygger databasen på båda sätten — en ny installation, och en installation plus varje migrering — och fäller när de två skiljer sig åt.

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.

{ Data & databaser }

Data som tar sig från A till B av sig själv

Utveckling av datapipelines (ETL/ELT)

Siffror som kommer fram dit de behövs, på fasta tider,
utan att någon kopierar ett kalkylblad i slutet av månaden.

Genererade 495 sidor från en SQLite-export

Genererade 495 resultatsidor på tre språk från en skrivskyddad SQLite-export, med sidadressen angiven som data så att en rättad mening inte längre flyttade sidan och bröt länken.

Byggde egen analys inuti PostgreSQL

Byggde egen produktanalys i PostgreSQL — 47 funktioner över partitionerade händelsetabeller som rensar sig själva — pseudonymiserad bakom ett roterande salt och villkorad av besökarens samtycke.

En kartprodukt, buren hela vägen

Utformade, utvecklade och stödde infrastruktur, databearbetning och en kartapplikation under 2 år, med både programvaruleveranser och driftunderhåll.

Se alla 14 resultat

{ Data & databaser }

Ett ställe där alla siffror stämmer överens

Design av datalager

Siffror från försäljning, drift och ekonomi samlade på ett ställe, så
att två avdelningar slutar komma med två olika svar till samma möte.

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.

Utformade och drev 6 ETL/ELT-pipelines

Utformade, implementerade och administrerade 6 ETL/ELT-pipelines med Google BigQuery, MSSQL, PostgreSQL, Shell-skript, PL/pgSQL och Transact-SQL och integrerade data för effektiv bearbetning i ett Python-API.

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.

{ Data & databaser }

Se vad som händer

Dataanalys och BI-dashboards

Dashboards och rapporter som visar de få siffror ett beslut faktiskt hänger på, uppdaterade utan att någon behöver be om det.

Byggde egen analys inuti PostgreSQL

Byggde egen produktanalys i PostgreSQL — 47 funktioner över partitionerade händelsetabeller som rensar sig själva — pseudonymiserad bakom ett roterande salt och villkorad av besökarens samtycke.

Utformade ett tids- och rapporteringssystem

Utformade ett system för tidshantering och rapportering som användes i produktion i flera år utan större ändringar.

Levererade analyser och lägesrapporter till vd:n

Levererade analyser och regelbundna lägesrapporter till vd:n och omsatte tekniska nyckeltal och leveransstatus i beslut.

Se alla 11 resultat

{ Data & databaser }

Kunna lita på siffrorna

Datastyrning och datakvalitet

Regler och kontroller som fångar dålig data på vägen in, och ett tydligt svar på vem som äger vilken siffra och var den kommer ifrån.

Mätte 13 adresser helt utan spårning

Mätte tretton adresser enbart utifrån webbserverns egen åtkomstlogg — ingen cookie, ingen spårare och ingen tjänst från tredje part — maskerade klientens nätverk när varje rad skrivs och förde in resultatet i ett permanent arkiv med 21 dagliga räkningar och 20 månatliga fasetter.

Känn till licensen för allt ni levererar

Granskade licenskompatibiliteten hos 644 Rust-crates vid varje bygge och bevisade att kontrollen slår till genom att skriva om licensen för en crate och genom att flytta den låsta kärnrevisionen utan att generera om.

Byggde en sifferkontroll mellan språken

Byggde en innehållskontroll mellan språken som fäller när en översättning tappar en siffra som den engelska texten anger, och när ett språk använder en notation som det inte använder — och hittade två danska beskrivningar som saknade ett mätvärde och sexton ukrainska textavsnitt som citerade på engelskt sätt.

Se alla 16 resultat

{ Data & databaser }

Data som en AI faktiskt kan använda

Dataförberedelse för AI

Dina data samlade där AI-agenter kan nå dem, med en enda version av varje kund, utan att någon ser mer än de får, och med varje svar spårat tillbaka till källan.

Ersatte 963 metadatablock med en enda graf

Ersatte 963 anonyma block av strukturerad data som upprepade företaget 1 671 gånger med en enda länkad graf av 16 typer, präglade från stabila ursprungsidentifierare.

Genererade 495 sidor från en SQLite-export

Genererade 495 resultatsidor på tre språk från en skrivskyddad SQLite-export, med sidadressen angiven som data så att en rättad mening inte längre flyttade sidan och bröt länken.

1 022 migreringar bakom en grind mot schemadrift

Höll schemat korrekt genom 1 022 migreringar med en CI-grind som bygger databasen på båda sätten — en ny installation, och en installation plus varje migrering — och fäller när de två skiljer sig åt.

Se alla 6 resultat

Vi arbetar med **plattformarna** som er verksamhet redan bygger på.

Apple Microsoft DigitalOcean AWS Google

Se alla tekniker

Företagsdata som dina AI-agenter kan svara utifrån

Samlad

Ditt CRM, ditt ERP, dina delade enheter och e-postarkiv samlade i en databas som en agent når genom en enda beskriven dörr.

Rensad

Avtalade identifierare och kvalitetskontroller kopplar ihop de valda datakällorna med dokumenterade regler för dubbletter och validering.

Behörighetsstyrd

Åtkomstkontroller och revisionsloggning följer behörigheterna och datagränserna som avtalats för integrationen.

Se dataarbetet Fråga om dina data →

Berätta vad ni håller på att bygga.

Inget formulär, ingen tratt, ingen säljsekvens — bara ett e-postmeddelande till en människa som läser det.

Inled samtalet

Den här adressen visar bara dataarbetet. Företaget bygger också mjukvara, driftar infrastruktur och ger team råd — den sidan av det ligger på engineer.company.
Se allt Engineer ApS gör →

Börja med en avgränsad förbättring

Ett arbetsflöde, ett dataflöde eller ett system som behöver fungera bättre kan vara en bra första uppgift. Vi kan komma överens om omfattningen tillsammans.

Se vad det kostar Hör av er →

Förbered det första samtalet

Berätta vilket resultat ni behöver, vad som redan finns och när ni vill ha det klart. Då kan vi diskutera nästa steg.

Se våra tjänster

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

På servern arbetar vi med **Linux med öppen källkod** — inga licenser att betala och inget dolt.



Ubuntu



Debian

Så driftar vi servrar

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/