Vi holder dataene **virksomheten deres bygger på** riktige, raske å hente og mulige å gjenopprette.

Databasedesign, -drift, -optimering og -migrering, pipelines, datavarehus og dashbord — fra København.

Engineer company
Data

Databaser og datapipelines som holder

+45 50 10 61 84 · København, Danmark

Laget med kjærlighet av D.

Vi designer, optimerer og migrerer databasene en virksomhet kjører på, og vi bygger pipelinene som flytter data mellom dem. Arbeidsbeskrivelsene viser utgangspunktet, hva som ble gjort, og resultatet.

Ta utgangspunkt i én database eller dataflyt og spørsmålene den skal besvare. Vi kan avgrense en gjennomgang som gir dere en skriftlig vurdering og en prioritert gjennomføringsplan.

Database- og pipelinearbeid · Priser og samarbeidsformer · Beskriv oppdraget

Begynn med resultatet dere trenger

Fortell oss hva virksomheten deres skal oppnå. Vi knytter sammen programvare, data og infrastruktur rundt menneskene som bruker dem.

Se tjenestene våre Ta kontakt →

Se hvordan vi løser oppgavene

Finn tjenesten som passer målet deres, og se eksempler på hva som ble levert og hvordan.

Prosjekter Ta kontakt →

Les om arbeidet **i sin sammenheng** — beslutningene, leveransen og de beskrevne resultatene.

Se hele katalogen

Én partner for **9 tjenester** fra skjemaet til dashbordet.

Bla gjennom katalogen

{ Data & databaser }

Et fornuftig sted for dataene dine

Databasedesign og datamodellering

En struktur som samsvarer med hvordan virksomheten faktisk fungerer, slik at spørsmålene du trenger svar på senere, fortsatt er mulige å stille.

Bygde en databasedrevet CV-generator

Bygde en databasedrevet generator for CV, referanser, portefølje og søknadsbrev i Python — 41 moduler, 10 580 linjer — som gjengir seks utdataformater fra én SQLite-kilde med 23 tabeller, satt sammen av en idempotent pipeline i 19 trinn.

Bygde arbeidsflater for rekruttering og sjøfolk

Bygde arbeidsflater for rekruttering og sjøfolks karriere; det registrerte øyeblikksbildet av implementasjonen omfatter 151 lagrede funksjoner i 48 tabeller for stillinger, søknader, sertifikater, rangutvikling og fartstid.

Bygde en lojalitetslommebok, ligaer og merker

Bygde lojalitets- og omdømmesystemet — 67 funksjoner over en hovedbok på 31 tabeller, med ligaer, merker og en innløsningsbutikk — med radlås på saldoen for å lukke vinduet for dobbeltforbruk.

Se alle 14 resultater

Slik arbeider vi

Forstå først

Vi setter oss inn i problemet før vi foreslår en løsning. Oppgaven dere kommer med, er starten på den samtalen, ikke slutten.

Bygg det for å vare

Holdbart framfor raskt, klarhet framfor finurligheter. Systemet må fortsatt kunne håndteres av dem som arver det.

Stå inne for det

Vi avtaler eventuell løpende drift eller støtte som del av oppdraget. Overleveringen gjør ansvar og videre kontaktvei tydelig.

{ Data & databaser }

Ta vare på databasen

Databaseadministrasjon (DBA)

Noen som har ansvaret for det som hele selskapet hviler på: Den er oppe, den er sikkerhetskopiert, og den forfaller ikke i det stille.

1 022 migreringer bak en port for skjemaavvik

Holdt skjemaet ærlig gjennom 1 022 migreringer med en CI-port som bygger databasen begge veier — en ny installasjon, og en installasjon pluss alle migreringer — og feiler når de to ikke stemmer overens.

La sikkerhetskopi og katastrofeberedskap i kode

Konfigurerte lagringstiden for databasens sikkerhetskopier som infrastruktur som kode, gjennomgikk deretter gjenopprettingsberedskapen og dokumenterte fremgangsmåten for gjenoppretting — og navnga de gjenværende hullene i stedet for å la dem bli oppdaget under en hendelse.

Utviklet 600 ETL/ELT-pipelines i PL/pgSQL

Utviklet 600 PL/pgSQL-baserte ETL/ELT-pipelines for å effektivisere komplekse arbeidsflyter for databehandling på tvers av flere utviklings- og produksjonsmiljøer i PostgreSQL.

Se alle 9 resultater

{ Data & databaser }

Gjøre de trege delene raske

Optimalisering av databaseytelse

Finne spørringene og de manglende indeksene bak et system som har blitt tyngre for hvert år, og rette dem som betyr noe.

Tidsordnede nøkler for en voksende datamodell

Tok i bruk tidsordnede UUID v7-identifikatorer (PostgreSQL 18) som entitetsnøkler for å redusere fragmenteringen i B-tre-indekser og gjøre spørringene raskere.

Økte PostgreSQL-ytelsen 10 ganger

Økte PostgreSQL-ytelsen 10 ganger gjennom strategisk indeksering, partisjonering og spørringsoptimalisering, og gjorde databasen mer effektiv for bruker- og tenantdata, geodata og elektriske tidsseriedata.

Drev 100 datavarehus: Postgres, MS SQL, BigQuery

Utformet, opprettet og administrerte 100 databaser for datavarehus i PostgreSQL, MS SQL og Google BigQuery, hovedsakelig med GIS- og tidsseriedata, og optimaliserte ytelse og skalerbarhet.

Se alle 6 resultater

{ Data & databaser }

Bort fra det gamle systemet

Databasemigrering og modernisering

Data hentet ut av noe som er i ferd med å gå ut på dato, og flyttet over til noe som fortsatt støttes, mens virksomheten går som vanlig.

Flyttet hver tekststreng inn i et innholdstre

Flyttet alle brukerrettede strenger ut av Python og inn i et innholdstre på 874 filer på tre språk, etter å ha funnet døde oversettelser ingen kunne se var døde, og en kontroll som i det stille vurderte en tredjedel av resultatene.

1 022 migreringer bak en port for skjemaavvik

Holdt skjemaet ærlig gjennom 1 022 migreringer med en CI-port som bygger databasen begge veier — en ny installasjon, og en installasjon pluss alle migreringer — og feiler når de to ikke stemmer overens.

Gjorde GIS-kart 10 ganger raskere på PostgreSQL

Forbedret ytelsen i en geografisk kartapplikasjon 10 ganger gjennom et strategisk databaseskifte fra MSSQL til PostgreSQL, inkludert omleggingen av dataene, og optimaliserte samtidig behandlingen og datasikkerheten.

{ Data & databaser }

Dataene dine fra A til B av seg selv

Utvikling av datapipelines (ETL/ELT)

Tall som kommer fram dit de trengs, til faste tider,
uten at noen må kopiere et regneark ved månedsslutt.

Genererte 495 sider fra en SQLite-eksport

Genererte 495 resultatsider på tre språk fra en skrivebeskyttet SQLite-eksport, med sideadressen skrevet som data, slik at en rettet setning ikke lenger flyttet siden og brøt lenken.

Bygde egen analyse inne i PostgreSQL

Bygde egen produktanalyse i PostgreSQL — 47 funksjoner over partisjonerte hendelsestabeller som rydder seg selv — pseudonymisert bak et roterende salt og betinget av den besøkendes samtykke.

Et kartprodukt, håndtert fra ende til annen

Utformet, utviklet og støttet infrastruktur, databehandling og en kartapplikasjon over 2 år, med både programvareleveranser og driftsvedlikehold.

Se alle 14 resultater

{ Data & databaser }

Ett sted der alle tallene stemmer overens

Design av datavarehus

Tall fra salg, drift og økonomi ført sammen, slik at to avdelinger
slutter å komme med to ulike svar til det samme møtet.

Drev 100 datavarehus: Postgres, MS SQL, BigQuery

Utformet, opprettet og administrerte 100 databaser for datavarehus i PostgreSQL, MS SQL og Google BigQuery, hovedsakelig med GIS- og tidsseriedata, og optimaliserte ytelse og skalerbarhet.

Designet og driftet 6 ETL/ELT-pipelines

Designet, implementerte og administrerte 6 ETL/ELT-pipelines med Google BigQuery, MSSQL, PostgreSQL, Shell-skripting, PL/pgSQL og Transact-SQL, og integrerte data for effektiv behandling i et Python-API.

Gjorde en geodatapipeline 50 ganger raskere

Registrerte en forbedring på 50 ganger i en geografisk datapipeline i grunnleggerens arbeid hos Utiligize gjennom SQL- og datamodellendringer i PostgreSQL, MS SQL og Google Cloud BigQuery.

{ Data & databaser }

Se hva som skjer

Dataanalyse og BI-dashbord

Dashbord og rapporter som viser de få tallene en beslutning faktisk hviler på, oppdatert uten at noen må be om det.

Bygde egen analyse inne i PostgreSQL

Bygde egen produktanalyse i PostgreSQL — 47 funksjoner over partisjonerte hendelsestabeller som rydder seg selv — pseudonymisert bak et roterende salt og betinget av den besøkendes samtykke.

Designet et tidsstyrings- og rapportsystem

Designet et system for tidsstyring og rapportering som var i produksjon i årevis uten vesentlige endringer.

Leverte analyser og jevnlige fremdriftsrapporter

Leverte analyser og jevnlige fremdriftsrapporter til administrerende direktør, og omsatte tekniske KPI-er og leveransestatus til beslutninger.

Se alle 11 resultater

{ Data & databaser }

Kunne stole på tallene

Datastyring og datakvalitet

Regler og kontroller som fanger opp dårlige data på vei inn, og et klart svar på hvem som eier hvilket tall og hvor det kommer fra.

Målte 13 adresser uten sporing

Målte tretten adresser ut fra webserverens egen tilgangslogg alene — ingen informasjonskapsel, ikke noe sporingsverktøy og ingen tredjepartstjeneste — maskerte klientnettverket idet hver linje skrives, og samlet resultatet i et permanent arkiv med 21 daglige tellinger og 20 månedlige fasetter.

Kjenn lisensen til alt dere leverer

Reviderte 644 Rust-crates for lisenskompatibilitet ved hvert bygg, og beviste at kontrollen slår ut ved å skrive om lisensen til én crate og ved å flytte den låste kjernerevisjonen uten å regenerere.

Bygde en tallkontroll på tvers av språk

Bygde en innholdskontroll på tvers av språk som feiler når en oversettelse mister et tall den engelske teksten oppgir, og når et språk bruker en notasjon som ikke hører hjemme i det — og fant to danske beskrivelser som manglet en måleverdi, og seksten ukrainske tekstbiter med engelske anførselstegn.

Se alle 16 resultater

{ Data & databaser }

Data en AI faktisk kan bruke

Klargjøring av data for AI

Dataene dine samlet der AI-agenter kan nå dem, med én versjon av hver kunde, uten at noen får se mer enn de skal, og med hvert svar sporet tilbake til kilden.

Erstattet 963 metadatablokker med én graf

Byttet ut 963 anonyme blokker med strukturerte data, som gjentok selskapet 1 671 ganger, mot én lenket graf av 16 typer utledet fra stabile opprinnelsesidentifikatorer.

Genererte 495 sider fra en SQLite-eksport

Genererte 495 resultatsider på tre språk fra en skrivebeskyttet SQLite-eksport, med sideadressen skrevet som data, slik at en rettet setning ikke lenger flyttet siden og brøt lenken.

1 022 migreringer bak en port for skjemaavvik

Holdt skjemaet ærlig gjennom 1 022 migreringer med en CI-port som bygger databasen begge veier — en ny installasjon, og en installasjon pluss alle migreringer — og feiler når de to ikke stemmer overens.

Se alle 6 resultater

Vi jobber med **plattformene** virksomheten deres allerede kjører på.

Apple Microsoft DigitalOcean AWS Google

Se alle teknologiene

Bedriftsdata AI-agentene dine kan svare ut fra

Samlet

CRM, ERP, delte disker og e-postarkiver samlet i én database som en agent når gjennom én dokumentert inngang.

Renset

Avtalte identifikatorer og kvalitetskontroller kobler sammen de valgte datakildene, med dokumenterte regler for duplikater og validering.

Tilgangsstyrt

Tilgangskontroller og revisjonslogging følger rettighetene og datagrensene som er avtalt for integrasjonen.

Se dataarbeidet Spør om dataene dine →

Fortell oss hva dere holder på å bygge.

Ingen skjema, ingen trakt, ingen salgssekvens — bare én e-post til et menneske som leser den.

Start samtalen

Denne adressen viser bare dataarbeidet. Selskapet bygger også programvare, drifter infrastruktur og rådgir team — den siden av det ligger på engineer.company.
Se alt Engineer ApS gjør →

Begynn med en avgrenset forbedring

En arbeidsflyt, en dataflyt eller et system som bør fungere bedre, kan være en nyttig første oppgave. Vi kan avtale omfanget sammen.

Se hva det koster Ta kontakt →

Forbered den første samtalen

Fortell oss hvilket resultat dere trenger, hva som finnes allerede, og når dere ønsker det klart. Da kan vi diskutere neste steg.

Se tjenestene våre

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

På serveren jobber vi med **Linux med åpen kildekode** — ingen lisenser å betale og ingenting skjult.



Ubuntu



Debian

Slik drifter vi servere



Ta med deg denne siden



Visittkort

Laget med kjærlighet av D.

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

Opphavsrett © 2025 – nå · Engineer ApS · Alle rettigheter forbeholdt.

Skrevet ut fra https://data.engineer.company/nb/