Engineer Data

Data governance

20 resultater

Forbind delene af jeres system

Arbejdet under »Data governance« viser en del af et fungerende system. Vi kan hjælpe med at forbinde den del med resten af jeres drift. Tal, der lander, hvor der er brug for dem, efter en fast plan, uden at nogen kopierer et regneark ved månedens slutning.

Se vores ydelser Kontakt os →

Find en sammenlignelig udfordring

Åbn et eksempel, der ligner jeres situation. Gennemgangen beskriver beslutningerne bag resultatet, ud over teknologiens navn. Én infrastrukturplan til 14 afdelinger — 14 forskningsafdelinger på én infrastrukturplan

Én infrastrukturplan til 14 afdelinger Kontakt os →

Én infrastrukturplan til 14 afdelinger

Har designet en omfattende infrastrukturramme for et forskningsinstitut, der omfatter 14 afdelinger, med fleksible moduler, samlede datapipelines og strukturerede supportstrategier, med henblik på langsigtet forankring.

Har gjort en geodatapipeline 50 gange hurtigere

Har registreret en forbedring på 50 gange i en geografisk datapipeline i stifterens arbejde hos Utiligize gennem SQL- og datamodelændringer i PostgreSQL, MS SQL og Google Cloud BigQuery.

Har løst 1.000 problemer i geografiske data

Har løst 1.000 problemer i geografiske data og tidsseriedata ved hjælp af GDAL, ArcGIS, PostGIS, Mapbox, QGIS, SQL (PL/pgSQL, Transact-SQL) og Bash, hvilket har sikret behandling af big data i høj kvalitet.

Har udgivet 500 el- og GIS-datarapporter

Har udgivet 500 analyserapporter om el- og GIS-data med grundig research og fejlfinding for at sikre præcis indsigt i store mængder geodata og tidsseriedata.

Har drevet 100 data warehouse-databaser

Har stået for arkitektur, oprettelse og drift af 100 data warehouse-databaser i PostgreSQL, MS SQL og Google BigQuery, primært med GIS- og tidsseriedata, og optimeret ydeevne og skalerbarhed.

Har indsamlet og analyseret forretningskrav

Har indsamlet og analyseret forretningskrav og omsat dem til konkrete funktioner og user stories i overensstemmelse med data governance-standarder.

Har udviklet 600 PL/pgSQL-ETL/ELT-pipelines

Har udviklet 600 PL/pgSQL-baserede ETL/ELT-pipelines for at strømline komplekse arbejdsgange i databehandlingen i flere udviklings- og produktionsmiljøer med PostgreSQL.

Har designet et funktionsbaseret Postgres-datalag

Har designet et funktionsbaseret datalag i PostgreSQL — 1.275 lagrede funktioner fordelt på 34 skemaer — så al læsning og skrivning går gennem en funktion, databasen kan tildele rettigheder til, og ikke direkte gennem en tabel.

Har implementeret en katalogdrevet deep-merge

Har implementeret en katalogdrevet deep-merge for lagrede JSON-præferencer, hvilket forhindrer nedbrud på grund af manglende nøgler, når skemaet udvikler sig.

Har modelleret 348 tabeller i 34 Postgres-skemaer

Har modelleret det maritime domæne i 348 normaliserede tabeller fordelt på 34 PostgreSQL-skemaer — fagfolk, virksomheder, skibe, jobs, anmeldelser og resten — med SMALLINT-opslagstabeller og UUID v7-nøgler.

Har holdt 1.022 migrationer fri for skemadrift

Har holdt skemaet konsistent gennem 1.022 migrationer med en CI-gate, der bygger databasen begge veje — en frisk installation og en installation plus hver eneste migration — og fejler, når de to ikke stemmer overens.

Har bygget egen analytics i PostgreSQL

Har bygget egen produktanalyse i PostgreSQL — 47 funktioner over partitionerede event-tabeller, der selv rydder op — pseudonymiseret bag et roterende salt og betinget af den besøgendes samtykke.

Har bygget job- og karriereværktøj til søfarende

Har bygget job- og karriereværktøjer til søfarende; det registrerede implementeringsøjebliksbillede omfatter 151 lagrede funktioner i 48 tabeller til stillinger, ansøgninger, certifikater, rangudvikling og sejltid.

Har skrevet en afgrænsningsregel efter et læk

Har skrevet en afgrænsningsregel ind i repositoryet, efter at en omstrukturering havde ført en anden virksomheds inventar, firewalltilladelser og tekst med ind i det — og holdt de karantænesatte rester under hemmelighedsscanneren i stedet for at udelukke dem.

Har erstattet 963 metadatablokke med én graf

Har erstattet 963 anonyme blokke med strukturerede data, der gentog virksomheden 1.671 gange, med én sammenkædet graf af 16 typer dannet ud fra stabile oprindelsesidentifikatorer.

Har skrevet tests af selve tjekkene

Har skrevet tests af selve tjekkene efter at have fastslået, at et tjek, der kun fodres med rent input, en dag melder fejlfrit, fordi det intet har læst — ved at plante en stavefejl for at bekræfte, at stavekontrollen finder den, og ved at tage et id-interval fra databasen i stedet for fra et tal i testen.

Har flyttet alle tekststrenge til et indholdstræ

Har flyttet hver streng, brugeren ser, ud af Python og ind i et indholdstræ på 874 filer på tre sprog, efter at have fundet døde oversættelser, som ingen kunne se var døde, og et tjek, der ubemærket kun bedømte en tredjedel af resultaterne.

Har bygget et tværsprogligt tjek af tal

Har bygget et tværsprogligt indholdstjek, der fejler, når en oversættelse udelader et tal, som den engelske tekst angiver, og når et sprog bruger en notation, der ikke hører til det — og fundet to danske beskrivelser, der manglede en metrik, og seksten ukrainske tekststykker med citationstegn på engelsk vis.

Kend licensen på alt, hvad I sender ud

Har kontrolleret 644 Rust-crates for licenskompatibilitet ved hvert build og bevist, at tjekket slår til, ved at ændre licensen på én crate og ved at flytte den fastlåste kernerevision uden at regenerere.

Har målt 13 adresser uden tracking

Har målt tretten adresser alene ud fra webserverens egen adgangslog — ingen cookie, ingen tracker og ingen tredjepartstjeneste — hvor klientens netværk maskeres i samme øjeblik linjen skrives, og resultatet samles i et permanent arkiv med 21 daglige tællinger og 20 månedlige facetter.

Sæt fokus på den tekniske indsats

Medbring et repræsentativt datasæt, de spørgsmål det skal besvare, og den aktuelle flaskehals. Vi kan aftale målinger af kvalitet, gennemløb og gendannelse.

Se, hvad det koster Kontakt os →

Sæt emnet ind i jeres sammenhæng

Fortæl os, hvordan »Data governance« indgår i jeres system. Vi kan hjælpe med at vælge den relevante ydelse og afgrænse arbejdet.

Se vores ydelser

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

Tag denne side med dig

Visitkort

Lavet med kærlighed af D.

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

Copyright © 2025 – nu · Engineer ApS · Alle rettigheder forbeholdes.

Udskrevet fra https://data.engineer.company/da/categories/data-governance/