Engineer Data

Virksomhedsdata klar til AI-agenter

Forbind virksomhedsdata til et aftalt AI-workflow med tydelige kilder, kvalitetskontrol, rettigheder og et sporbart første resultat.

Giv et AI-workflow en pålidelig vej til de virksomhedsdata, det har brug for. Vi kortlægger relevante kilder, afklarer felternes betydning, forbinder data og aftaler adgangsregler med jer. Første leverance er et aftalt spørgsmål besvaret ud fra sporbare data, med kontrol af datakvalitet og rettigheder.

Gør ydelsen til et resultat

Lad »Virksomhedsdata klar til AI-agenter« understøtte et forretningsmål. Vi forbinder det tekniske arbejde med de brugere, den drift og de beslutninger, det skal støtte. Jeres data samlet, hvor AI-agenter kan nå dem, med én udgave af hver kunde, uden at nogen ser mere, end de må, og med hvert svar sporet tilbage til kilden.

Se vores ydelser Kontakt os →

Undersøg det relevante arbejde

Brug arbejdet på siden til at undersøge vores tilgang. Spørg til afvejningerne og forudsætningerne bag hvert resultat. Har gjort en geodatapipeline 50 gange hurtigere — 50x hurtigere geografiske datapipelines

Har gjort en geodatapipeline 50 gange hurtigere Kontakt os →

Samlet: ét sted, en agent kan nå

Vi bygger de pipelines, der samler data fra dine systemer i én database: ETL-job, der kører efter en fast plan, kun henter det, der er ændret, og fortæller, hvad de sprang over. Databasens skema bruger din forretnings egne ord — kunder, ordrer, skibe, kontrakter, sager. Gamle PDF'er, scannede dokumenter og mailarkiver bliver til søgbar tekst med kilden gemt ved siden af, så de kan findes og ikke kun arkiveres. Agenten når det hele gennem én beskrevet indgang: en MCP-server eller et API, aldrig en kopi af databasen på nogens bærbare.

Renset: én kunde, ikke fem

Den samme kunde kan stå på fem forskellige måder i fem systemer. Når en agent læser modstridende udgaver af samme oplysning, har den brug for en regel for, hvilken kilde den skal stole på. Vi afgør sammen med dig, hvilket system der er det førende for hver oplysning, fletter dubletter efter regler, du kan læse, og lader fletningen køre fast, så en ny dublet fanges ved næste indlæsning og ikke først ved næste revision. Datatyper og integritetsregler i selve databasen afviser en fejlbehæftet række i stedet for at gemme den, hver kolonne siger, hvad den betyder, og hver migrering er versioneret og tjekket, så det skema, en agent læser, er det skema, der er i drift.

Adgangsstyret: agenten ser kun, hvad brugeren må se

En agent, der kan læse alt, er et datalæk med en venlig stemme. Reglerne hører hjemme i dataene, ikke i prompten: roller i databasen (RBAC), kun læseadgang som udgangspunkt, sikkerhed på rækkeniveau overalt, hvor én kunde aldrig må se en andens data, og persondata holdt uden for rækkevidde, medmindre opgaven har brug for dem, sådan som GDPR's princip om dataminimering også foreskriver. Agenten arbejder med brugerens privilegier, aldrig en administrators, og hver læsning logges med den person, den er foretaget på vegne af. Hvordan vi sikrer selve agenterne, kan du læse på siden om AI-sikkerhed.

En agents svar er aldrig bedre **end de data, den læser** — så hvert svar bør sige, hvor det kommer fra.

Sporbare kilder og dokumenterede transformationer gør et AI-svar lettere at vurdere.

Hvert svar sporet tilbage til kilden

Et svar fra virksomhedens data er kun så godt som sin kilde, så kilden følger med. Hver række gemmer, hvor den kom fra og hvornår: systemet, indlæsningen, filen og sidetallet. En agent kan henvise til posten bag et tal, og et menneske kan åbne den. En indlæsning, der sprang rækker over, oplyser hvor mange og hvorfor i stedet for at melde succes, og et tal, der viser sig at være forkert, fører direkte

tilbage til den indlæsning, der bragte det ind — ikke til en uges gætteri. Det er den regel, vores egen rapportering bygger på: et tal, som kørslen ikke har målt, bliver aldrig skrevet ud.

Arbejdet, der ligger bag

Hver påstand på denne side er en metode, vi har brugt i praksis, og hver enkelt er dokumenteret. Vi gjorde en geodatapipeline 50 gange hurtigere ved at rette dens SQL og datamodel og designede og drev seks ETL- og ELT-pipelines på tværs af BigQuery, MS SQL og PostgreSQL. Vi modellerede en hel branche i 348 tabeller fordelt på 34 skemaer og holdt skemaet retvisende gennem 1.022 migreringer med kontrol af skemaafvigelser. Vi genererede 495 sider fra et skrivebeskyttet SQLite-udtræk og erstattede 963 metadatablokke med én sammenkædet graf, som er det første, en agent læser på dette site.

Sådan forløber et samarbejde

Det begynder med et kort, som vi laver med ren læseadgang: hvilke systemer der indeholder hvad, hvem der ejer dem, og hvilke spørgsmål en agent skal kunne svare på. Derefter tager vi det spørgsmål, der betyder mest, og bygger hele vejen fra ende til anden — kilderne, rensningen, rettighederne og indgangen — med tjek, der standser en indlæsning, når dataene afviger. Så det næste. Alt ligger i din egen infrastruktur og dit eget repository, hver ændring går gennem dit review, og de agenter, der læser dataene, kan være skræddersyede til din branche eller dem, du allerede bruger. Det købes som resten af vores arbejde, på vilkårene i hvad det koster.

Ligger de svar, dine folk har brug for, spredt over flere steder, end nogen kan holde styr på, så fortæl os, hvor dine data ligger.

Det svar, jeres agent har brug for, **ligger allerede i dine systemer** — det skal gøres læsbart.

Det begynder med et kort — kun med læseadgang — over, hvilke systemer der rummer hvad, og det ene spørgsmål, der betyder mest for jer.

Bed om en kortlægning af dine data Hvad det koster →

Afgræns opgaven før bestilling

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 →

Gennemgå jeres krav med os

Fortæl os, hvad I har brug for inden for »Virksomhedsdata klar til AI-agenter«, herunder fristen og det team, der skal vedligeholde løsningen. Vi kan drøfte en praktisk vej frem.

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/ai-data/