Engineer Data

Har automatiseret databehandling i Python og SQL

Har automatiseret databehandlingsopgaver med shell-scripting, PL/pgSQL, Python og Transact-SQL og øget produktiviteten og effektiviteten.

2015 – 2022

det gentagne dataarbejde, klaret af scripts

Situation. En stadig strøm af tilbagevendende databehandling blev udført manuelt. Manuelt dataarbejde har to problemer på én gang: det sluger tid, og det er uensartet — udfører man den samme opgave i hånden tilstrækkeligt mange gange, bliver den gjort en anelse forskelligt, og nogle af de forskelle er fejl.

Opgave. Målet var at automatisere disse opgaver, både for at vinde tiden tilbage og for at gøre dem pålidelige.

Handling. Databehandlingen blev automatiseret i de databaser og systemer, den berørte, med de værktøjer, der passede til opgaven — shell-scripting til at binde det hele sammen, PL/pgSQL og Transact-SQL nede i databaserne og Python, hvor der var brug for mere, end SQL kunne give. Manuelle trin blev erstattet af jobs, der kørte på samme måde hver gang, og det er hele pointen: et script keder sig ikke, springer ikke et trin over og gør det ikke anderledes en fredag eftermiddag.

Resultat. Både produktiviteten og effektiviteten steg, folk slap for det manuelle arbejde, og databehandlingen blev ensartet og pålidelig i stedet for en kilde til små, tilbagevendende fejl.

Brug erfaringen i jeres projekt

Brug »Har automatiseret databehandling i Python og SQL« som udgangspunkt for en lignende udfordring i jeres organisation. Ydelserne bag arbejdet kan også bruges i jeres projekt. En ansvarlig for det, hele virksomheden hviler på: den kører, den er sikkerhedskopieret, og den forfalder ikke i det stille.

Se vores ydelser Kontakt os →

Se bag resultatet

Læs om situationen, beslutningerne og resultatet i eksemplet. Vi kan drøfte, hvad der passer til jeres vilkår, og hvad der kræver en anden tilgang. Har automatiseret databehandling i Python og SQL — det gentagne dataarbejde, klaret af scripts

Se vores ydelser Kontakt os →

Drukner du i gentagne dataopgaver?

Tal om jeres projekt med den ingeniør, der har ansvaret for leverancen. Vi aftaler omfang, prisgrundlag og overdragelse skriftligt, før arbejdet begynder.

Rolle i opgaven: Dataingeniør. Det trækker på Databaser, PostgreSQL, SQL, Data engineering, Datapipelines (ETL/ELT), Automatisering & CI/CD og Python. Og når I alligevel er her, er vi ret dygtige til Databaseadministration (DBA), Udvikling af datapipelines (ETL/ELT) og DevOps & CI/CD-automatisering.

Kontakt os Se vores ydelser

Ét stykke af **en længere fortegnelse** — og det hele ligger her på sitet.

Hver post er skrevet på samme måde: situationen, opgaven, hvad vi gjorde, og hvad der ændrede sig.

Se hele fortegnelsen

Definér den ønskede forbedring

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 →

Drukner du i gentagne dataopgaver?

Spørg til beslutningerne bag »Har automatiseret databehandling i Python og SQL«. I taler med mennesker, der kan forklare arbejdet og vurdere jeres eget projekt.

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/portfolio/automated-data-processing-in-python-and-pl-pgsql/