Engineer Data

Automatiserade databearbetning i Python, PL/pgSQL

Automatiserade uppgifter inom databearbetning med Shell-skript, PL/pgSQL, Python och Transact-SQL och ökade produktiviteten och effektiviteten.

2015 – 2022

det repetitiva dataarbetet, utfört med skript

Situation. Det fanns en jämn arbetsbörda av återkommande databehandling som sköttes för hand. Manuellt dataarbete har två problem på en gång: det äter tid, och det är inkonsekvent — gör man samma uppgift för hand tillräckligt många gånger blir den utförd lite olika, och en del av de skillnaderna är fel.

Uppgift. Målet var att automatisera de här uppgifterna, både för att få tillbaka tiden och för att göra dem tillförlitliga.

Handling. Databehandlingen automatiserades i de databaser och system den berörde, med det som passade för jobbet — Shell-skript som lim, PL/pgSQL och Transact-SQL nere i databaserna, Python där det behövdes mer än SQL kunde ge. Manuella steg ersattes med jobb som kördes på samma sätt varje gång, vilket är hela poängen: ett skript blir inte uttråkat, hoppar inte över ett steg och gör det inte annorlunda en fredagseftermiddag.

Resultat. Både produktiviteten och effektiviteten ökade, folk slapp det manuella arbetet, och databehandlingen blev konsekvent och pålitlig i stället för en källa till små, återkommande fel.

Använd erfarenheten i ert projekt

Använd ”Automatiserade databearbetning i Python, PL/pgSQL” som utgångspunkt för en liknande utmaning i er organisation. Tjänsterna bakom arbetet finns tillgängliga för ert projekt. Någon som ansvarar för det som hela företaget vilar på: den är i drift, den är säkerhetskopierad och den förfaller inte i det tysta.

Se våra tjänster Hör av er →

Se bakom resultatet

Läs om situationen, besluten och resultatet i exemplet. Vi kan diskutera vad som passar era förutsättningar och vad som kräver ett annat angreppssätt. Automatiserade databearbetning i Python, PL/pgSQL — det repetitiva dataarbetet, utfört med skript

Se våra tjänster Hör av er →

Drunknar du i repetitivt dataarbete?

Prata om ert projekt med ingenjören som ansvarar för leveransen. Vi avtalar omfattning, hur priset beräknas och överlämning skriftligt innan arbetet börjar.

Roll i uppdraget: Dataingenjör. Det bygger på Databaser, PostgreSQL, SQL, Data engineering, Datapipelines (ETL/ELT), Automatisering och CI/CD och Python. Och nu när ni är här: vi är ganska bra på Databasadministration (DBA), Utveckling av datapipelines (ETL/ELT) och DevOps och CI/CD-automatisering.

Hör av er Se våra tjänster

En del av **en längre historik** — och den finns i sin helhet här.

Varje post är skriven på samma sätt: situationen, uppgiften, vad vi gjorde och vad som förändrades.

Se hela historiken

Definiera förbättringen ni behöver

Ta med ett representativt dataset, frågorna det ska besvara och dagens flaskhals. Vi kan avtala mått på kvalitet, genomströmning och återställning.

Se vad det kostar Hör av er →

Drunknar du i repetitivt dataarbete?

Fråga om besluten bakom ”Automatiserade databearbetning i Python, PL/pgSQL”. Ni talar med personer som kan förklara arbetet och bedöma ert eget projekt.

Se våra tjänster

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

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