Engineer Data

Sparte 4 000 timer med GitHub og GitLab CI/CD

Effektiviserte prosessene for dataanalyse og programvareutvikling og sparte 4 000 timer ved å innføre CI/CD-praksis med GitHub, GitLab, Bash og Python.

2015 – 2022

4,000

timer spart i analyse og utvikling

Situasjon. Både dataanalysen og programvareutviklingen ble holdt tilbake av det samme: manuelle prosesser. Arbeidet gikk fra utvikling til leveranse på en treg og inkonsistent måte, og analysesiden hadde sin egen haug med repeterende steg som noen gjorde for hånd hver gang.

Oppgave. Målet var å strømlinjeforme begge deler ved å innføre moderne automatisering og CI/CD-praksis i arbeidsflyter som ikke hadde hatt det.

Handling. CI/CD-praksis kom på plass, bygget på GitHub og GitLab, med Bash og Python til automatiseringsarbeidet i bunnen. De repeterende stegene i arbeidsflytene for både dataanalyse og utvikling ble automatisert, og måten arbeidet gikk fra utvikling til leveranse på, ble standardisert slik at den var lik hver gang i stedet for å bli funnet opp på nytt for hvert prosjekt. Å få analysesiden inn i den samme disiplinerte arbeidsflyten som utviklingsarbeidet var en stor del av det — den hadde blitt behandlet som en egen, mer manuell verden.

Resultat. De strømlinjeformede prosessene sparte omtrent 4 000 timer og gjorde både dataanalysen og programvareutviklingen raskere, og like nyttig: det som ble levert, ble mer konsistent — færre overraskelser fra arbeid som var blitt gjort på en litt annen måte hver gang.

Bruk erfaringen i prosjektet deres

Bruk «Sparte 4 000 timer med GitHub og GitLab CI/CD» som utgangspunkt for en lignende utfordring i organisasjonen deres. Tjenestene bak arbeidet er tilgjengelige for prosjektet deres. Tall som kommer fram dit de trengs, til faste tider, uten at noen må kopiere et regneark ved månedsslutt.

Se tjenestene våre Ta kontakt →

Se bak resultatet

Les om situasjonen, beslutningene og resultatet i eksemplet. Vi kan drøfte hva som passer deres rammer, og hva som krever en annen tilnærming. Sparte 4 000 timer med GitHub og GitLab CI/CD — 4,000 timer spart i analyse og utvikling

Se tjenestene våre Ta kontakt →

Vil du levere raskere med mindre innsats?

Snakk om prosjektet med ingeniøren som har ansvaret for leveransen. Vi avtaler omfang, prisgrunnlag og overlevering skriftlig før arbeidet begynner.

Rolle i oppdraget: Dataingeniør. Det bygger på Data engineering, Datapipelines (ETL/ELT), Dataanalyse, DevOps, Automatisering og CI/CD og Python. Og nå som dere er her: vi er ganske gode på Utvikling av datapipelines (ETL/ELT), Dataanalyse og BI-dashbord og DevOps og CI/CD-automatisering.

Ta kontakt Se tjenestene våre

Ett stykke av **en lengre oversikt** — og den ligger i sin helhet her.

Hver oppføring er skrevet på samme måte: situasjonen, oppgaven, hva vi gjorde, og hva som endret seg.

Se hele oversikten

Definer forbedringen dere trenger

Ta med et representativt datasett, spørsmålene det skal besvare og dagens flaskehals. Vi kan avtale målinger av kvalitet, gjennomstrømning og gjenoppretting.

Se hva det koster Ta kontakt →

Vil du levere raskere med mindre innsats?

Spør om beslutningene bak «Sparte 4 000 timer med GitHub og GitLab CI/CD». Dere snakker med folk som kan forklare arbeidet og vurdere deres eget prosjekt.

Se tjenestene våre

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

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/portfolio/saved-4000-hours-with-github-and-gitlab-ci-cd/