Engineer Software

{ DevOps & CI/CD-automatisering }

At sende ændringer ud uden drama

Testet, udgivet og til at rulle tilbage, så ændringer når kunderne en tirsdag eftermiddag i stedet for sent en fredag aften.

Er I stadig ved at finde ud af, hvad I har brug for?

Fortæl os, hvad der går galt, eller hvad I prøver at bygge. Så siger vi, hvad det vil kræve, cirka hvad det vil koste, og om vi er de rigtige til det.

Fra 1.400 DKK i timen, ekskl. moms — og mindre pr. time ved en længere booking.

Kontakt os Se, hvad det koster

Udvalgte resultater, der demonstrerer denne ydelse.

Gør ydelsen til et resultat

Lad »DevOps & CI/CD-automatisering« understøtte et forretningsmål. Vi forbinder det tekniske arbejde med de brugere, den drift og de beslutninger, det skal støtte. Testet, udgivet og til at rulle tilbage, så ændringer når kunderne en tirsdag eftermiddag i stedet for sent en fredag aften.

Kontakt os

Undersøg det relevante arbejde

Brug arbejdet på siden til at undersøge vores tilgang. Spørg til afvejningerne og forudsætningerne bag hvert resultat. Har automatiseret GIS-SaaS-udrulning med CI/CD — udrulning, data og rapportering, alt sammen uden manuelt arbejde

Har automatiseret GIS-SaaS-udrulning med CI/CD Kontakt os →

Har automatiseret GIS-SaaS-udrulning med CI/CD

Har automatiseret udrulningen af en GIS SaaS-applikation, databehandlingen og rapporteringssystemet med GitHub Actions CI/CD, Python, Bash og SQL.

Har automatiseret leveringen af 20 GIS-pipelines

Har automatiseret levering af 20 GIS-datapipelines og ETL-processer til appdata og strømlinet infrastrukturautomatisering og rapportering.

Har fornyet processer og sparet 8.000 timer

Har gennemgribende fornyet interne processer og sparet 8.000 timer ved at forbedre softwarearkitektur, systemer og planlægningseffektivitet.

Forenklet infrastruktur uden for AWS

Har omlagt en international kundes infrastruktur ved at fjerne ubrugte tjenester, tilpasse kapaciteten og flytte arbejdsbelastninger væk fra AWS. Grundlæggeren beskriver en reduktion af skyomkostningerne med en faktor 10 uden tab af produktivitet.

Har genereret API-kontrakten ud fra databasen

Har genereret API-kontrakten udad fra databasen — OpenAPI, en typet TypeScript-klient på 44.076 linjer, 61 mock handlers og de grænser, UI'et håndhæver — med en kontrol i hvert led, der fejler ved afvigelser.

Har bygget hele kerneinfrastrukturen fra bunden

Har som en af de første medarbejdere designet og bygget hele kerneinfrastrukturen og de understøttende processer fra bunden for en SaaS-startup inden for grøn energi og lagt fundamentet for hurtig vækst.

Har bygget en testsuite til Go, SQL og browseren

Har bygget en lagdelt automatiseret testsuite — 981 Go-tests, 543 frontend- og browserspecs, 494 SQL-adfærdstests — med mutationstest, property-based tests og en tilgængelighedsgate.

Har bygget en kontrolmotor med 268 tjek

Har bygget repositoryets kontrolmotor — 268 registrerede commit-tjek, 277 lint-regler og 15 egne ESLint-regler — plus 146 tests af selve tjekkene, så det er builden, der holder standarden, ikke reviewet.

Har bygget egen fejlovervågning og tracing

Har bygget egen fejlovervågning og OpenTelemetry-tracing i stedet for at købe dem — sanitering af payloads, detektion af spikes og regressioner, symbolication og et syntetisk heartbeat — bag 11 operatørvisninger.

Jeres kode på jeres egen server

Har udrullet virksomhedens egen git-forge på Soft Serve, privat som udgangspunkt og uden webpanel, med SSH-porten bundet til loopback bag en jump-vært, og gjort landingssiden foran den til et build-artefakt fra hovedsitet i stedet for en manuelt vedligeholdt kopi.

Har bygget en commit-gate med 22 lintere

Har bygget en commit-gate med 22 lintere, der hver kan beskrives på én linje, plus fem, der fortjener et afsnit, uden advarselsniveau og uden tilladte inline-undertrykkelser, og som dækker HTML, CSS, JavaScript, Python, YAML, Markdown, shell, links, stavning, hemmeligheder og typografi.

Et sikkerhedsnet, der ikke længere koster en halv time

Har skåret sitets browserdrevne kvalitetsgate fra 1.636 sekunder til 615 ved at afvikle dens tjek med de længste først gennem en worker-pulje begrænset til fire spor, efter at have målt, at alfabetisk rækkefølge kostede 320 sekunder mod 224.

Har spejlet sitet til Gemini og Gopher

Har bygget Gemini- og Gopher-output fra samme webkilde; resultatbeskrivelsen angiver 777 dokumenter i hvert format på det pågældende trin og nul ændrede HTML-bytes ved tilføjelsen af formaterne.

Har rettet et sitemap med ét fælles tidsstempel

Har rettet et sitemap, hvor 172 af 176 URL'er delte ét ændringstidsstempel, ved at tage datoen fra git-historikken efter at have fastslået, at eksporten omskriver hver fil ved hver kørsel.

Har lintet selve kvalitetsgaten på 10.242 linjer

Har bragt 10.242 linjer kvalitetsgate-JavaScript under en formatter og en linter efter at have fastslået, at det var den største kodemængde i repositoryet og den eneste, som intet værktøj læste, og rettet 13 fund uden at undertrykke nogen.

Har givet generatoren 981 tests og 92 % dækning

Har holdt generatoren på 981 testtilfælde og en nedre grænse på 92 % grendækning med advarsler behandlet som fejl og eftervist idempotens ved at køre hele build-pipelinen to gange fra en tom fil og kræve, at det andet gennemløb intet ændrer.

Har slået alle linterregler til som fejl

Har slået hver eneste regel i Python-linteren til som fejl og arbejdet 1.815 fund ned til nul, hvor hver af de få undtagelser har en skriftlig begrundelse, og to af dem er sikret af et tjek i stedet for en kommentar.

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 skrevet en parser, der tjekker hvert FFI-kald

Har skrevet en parser, der læser den rigtige C-header på 7.308 linjer og verificerer hvert kaldssted, hver enum-konstant, og at hver klasse, der ejer en pointer, er final, efter at en håndskrevet pladsholder-header lod kald til tre fjernede funktioner kompilere, linke og crashe.

Har taget den ubrugte halvdel af kernen i brug

Har taget den halvdel af beskedkernen i brug, som applikationen aldrig havde brugt — backupoverførsel, forsvindende beskeder, redigering og gensendelse af beskeder, verificerede invitationer, proxyer og krypteringspolitik — og kørt hver test mod det rigtige bibliotek uden mocks.

Leder I efter DevOps & CI/CD-automatisering?

Brug de tilknyttede opgaver til at vurdere relevant erfaring. Fortæl os, hvad I skal bygge; vi kan tale om omfang, fremgangsmåde og overdragelse.

Kontakt os Hele porteføljen

Afgræns opgaven før bestilling

Medbring udrulningsforløbet, driftsrisiciene og dem, der har vagten. Vi kan afgrænse en ændring med kontroller, en vej tilbage og tydeligt ansvar.

Se, hvad det koster Kontakt os →

Gennemgå jeres krav med os

Fortæl os, hvad I har brug for inden for »DevOps & CI/CD-automatisering«, herunder fristen og det team, der skal vedligeholde løsningen. Vi kan drøfte en praktisk vej frem.

Kontakt os

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://software.engineer.company/da/services/devops-cicd/