Engineer Data

Bygde selskapets første observerbarhetsdashbord

Utviklet og lanserte selskapets første dashbord for observerbarhet, med sanntidsinnsikt i systemytelsen og datavisualisering på den store TV-skjermen på kontoret.

2022 – 2024

selskapets første innsyn i egne systemer

Situasjon. Selskapet hadde utfordringer med å overvåke systemytelsen i sanntid, noe som ofte førte til forsinket håndtering av hendelser og dårligere innsyn i infrastrukturens helse. Det fantes ingen sentral løsning der teamene kunne få innsikt i driftsmetrikker.

Oppgave. Oppgaven var å utvikle en løsning som ville gjøre det mulig for både tekniske og ikke-tekniske interessenter å overvåke sentrale systemmetrikker i sanntid, med vekt på tilgjengelighet, tydelighet og proaktiv oppdagelse av problemer.

Handling. Selskapets første dashbord for observerbarhet ble designet og implementert, og det samlet inn alle viktige systemmetrikker — som CPU, RAM, HDD, temperatur og mer — fra eksterne Linux-servere via SSH. Til og med Docker-containere ble overvåket på denne måten. Senere ble en andre versjon designet og implementert med Grafana og Prometheus for mer avansert visualisering og overvåking. I samarbeid med DevOps- og utviklingsteamene ble de kritiske metrikkene identifisert, som CPU-utnyttelse, minnebruk, oppetid for tjenester og API-latens. Datapipelines ble konfigurert for å hente inn og behandle ytelsesmetrikker fra ulike systemer, og dashbordet ble vist på en stor TV-skjerm på kontoret for maksimal synlighet. Varslingsmekanismer for overskridelse av terskelverdier ble også integrert, slik at det kunne handles umiddelbart.

Resultat. Dashbordet ga betydelig bedre innsyn i systemene og kortere responstid på driftsproblemer. Teamene kunne oppdage og løse hendelser 40 % raskere. Det fremmet også en kultur med felles eierskap til systemenes

helse ved å gjøre ytelsesdata tilgjengelige for alle på kontoret, og bidro til syvende og sist til et mer stabilt og effektivt produksjonsmiljø.

Bruk erfaringen i prosjektet deres

Bruk «Bygde selskapets første observerbarhetsdashbord» som utgangspunkt for en lignende utfordring i organisasjonen deres. Tjenestene bak arbeidet er tilgjengelige for prosjektet deres. Dashbord og rapporter som viser de få tallene en beslutning faktisk hviler på, oppdatert uten at noen må be om det.

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. Bygde selskapets første observerbarhetsdashbord — selskapets første innsyn i egne systemer

Se tjenestene våre Ta kontakt →

Vil du ha innsyn i systemene dine i sanntid?

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

Rolle i oppdraget: Dataanalytiker. Det bygger på Dataanalyse, DevOps, Infrastruktur, Containere (Docker/Kubernetes), Automatisering og CI/CD, Pålitelighet og sikkerhetskopier, Overvåking og observerbarhet og Linux og servere. Og nå som dere er her: vi er ganske gode på Dataanalyse og BI-dashbord og Pålitelighet og overvåking.

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 ha innsyn i systemene dine i sanntid?

Spør om beslutningene bak «Bygde selskapets første observerbarhetsdashbord». 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/built-the-companys-first-observability-dashboard/