Engineer Data

Har bygget det første observerbarhedsdashboard

Har udviklet og lanceret virksomhedens første dashboard til observerbarhed, der viste systemets ydeevne i realtid og visualiserede data på den store tv-skærm på kontoret.

2022 – 2024

virksomhedens første overblik over sine egne systemer

Situation. Virksomheden havde svært ved at overvåge systemernes ydeevne i realtid, og det førte ofte til, at der blev reageret for sent på driftshændelser, og at indblikket i infrastrukturens tilstand var begrænset. Der fandtes ingen central løsning, hvor teamene kunne få indsigt i driftsmetrikkerne.

Opgave. Opgaven var at udvikle en løsning, som gjorde det muligt for både tekniske og ikke-tekniske interessenter at følge de vigtigste systemmetrikker i realtid, med fokus på tilgængelighed, overskuelighed og proaktiv opdagelse af problemer.

Handling. Virksomhedens første observability-dashboard blev designet og implementeret. Det indsamlede alle væsentlige systemmetrikker — f.eks. CPU, RAM, HDD, temperatur og meget mere — fra Linux-fjernservere via SSH. Selv Docker-containere blev overvåget på den måde. Senere blev en anden version designet og implementeret med Grafana og Prometheus, som gav mere avancerede muligheder for visualisering og overvågning. I samarbejde med DevOps- og udviklingsteamene blev de kritiske metrikker fastlagt, f.eks. CPU-udnyttelse, hukommelsesforbrug, oppetid for tjenesterne og API-latens. Datapipelines blev konfigureret til at indsamle og behandle ydeevnemetrikker fra forskellige systemer, og dashboardet blev sat op på en stor tv-skærm på kontoret for maksimal synlighed. Der blev også integreret alarmer ved overskridelse af tærskelværdier, så der kunne handles med det samme.

Resultat. Dashboardet gjorde systemerne markant mere gennemsigtige og forkortede reaktionstiden på driftsproblemer. Teamene kunne opdage og løse driftshændelser 40 % hurtigere. Det skabte også en kultur med fælles

ejerskab for systemernes tilstand, fordi ydeevnedata blev tilgængelige for alle på kontoret, og bidrog i sidste ende til et mere stabilt og effektivt produktionsmiljø.

Brug erfaringen i jeres projekt

Brug »Har bygget det første observerbarhedsdashboard« som udgangspunkt for en lignende udfordring i jeres organisation. Ydelserne bag arbejdet kan også bruges i jeres projekt. Dashboards og rapporter, der viser de få tal, en beslutning faktisk afhænger af, opdateret uden at nogen beder om det.

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 bygget det første observerbarhedsdashboard — virksomhedens første overblik over sine egne systemer

Se vores ydelser Kontakt os →

Vil du have realtidsindblik i dine systemer?

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: Dataanalytiker. Det trækker på Dataanalyse, DevOps, Infrastruktur, Containere (Docker/Kubernetes), Automatisering & CI/CD, Driftssikkerhed & backup, Overvågning & observerbarhed og Linux & servere. Og når I alligevel er her, er vi ret dygtige til Dataanalyse & BI-dashboards og Site reliability & overvågning.

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 →

Vil du have realtidsindblik i dine systemer?

Spørg til beslutningerne bag »Har bygget det første observerbarhedsdashboard«. 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/built-the-companys-first-observability-dashboard/