Engineer Data

Byggde företagets första observerbarhetsdashboard

Utvecklade och lanserade företagets första dashboard för observerbarhet, med realtidsinsikt i systemens prestanda och datavisualisering på den stora tv:n på kontoret.

2022 – 2024

företagets första överblick över de egna systemen

Situation. Företaget hade svårt att övervaka systemens prestanda i realtid, vilket ofta ledde till fördröjd incidenthantering och sämre insyn i infrastrukturens hälsa. Det fanns ingen central lösning där teamen kunde få insikt i nyckeltalen för driften.

Uppgift. Uppgiften var att ta fram en lösning som lät både tekniska och icke-tekniska intressenter övervaka viktiga systemmått i realtid, med fokus på lättillgänglighet, tydlighet och proaktiv upptäckt av problem.

Handling. Företagets första dashboard för observerbarhet utformades och implementerades och samlade in alla viktiga systemmått — som CPU, RAM, HDD, temperatur med mera — från Linux-servrar på distans via SSH. Även Docker-containrar övervakades på det sättet. Senare utformades och implementerades en andra version med Grafana och Prometheus för mer avancerad visualisering och övervakning. I samarbete med DevOps- och utvecklingsteamen identifierades de kritiska måtten, som CPU-användning, minnesanvändning, tjänsternas upptid och API-latens. Datapipelines konfigurerades för att läsa in och bearbeta prestandamått från olika system, och dashboarden driftsattes på en stor tv-skärm på kontoret för största möjliga synlighet. Larmmekanismer för överskridna tröskelvärden integrerades också, så att åtgärder kunde vidtas omedelbart.

Resultat. Dashboarden gav avsevärt bättre insyn i systemen och kortare reaktionstid vid driftproblem. Teamen kunde upptäcka och lösa incidenter 40 % snabbare. Den främjade också en kultur av delat ansvar för systemens hälsa

genom att göra prestandadata tillgängliga för alla på kontoret, vilket i slutänden bidrog till en stabilare och effektivare produktionsmiljö.

Använd erfarenheten i ert projekt

Använd ”Byggde företagets första observerbarhetsdashboard” som utgångspunkt för en liknande utmaning i er organisation. Tjänsterna bakom arbetet finns tillgängliga för ert projekt. Dashboards och rapporter som visar de få siffror ett beslut faktiskt hänger på, uppdaterade utan att någon behöver be om det.

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. Byggde företagets första observerbarhetsdashboard — företagets första överblick över de egna systemen

Se våra tjänster Hör av er →

Vill du ha insyn i dina system i realtid?

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: Dataanalytiker. Det bygger på Dataanalys, DevOps, Infrastruktur, Containrar (Docker/Kubernetes), Automatisering och CI/CD, Tillförlitlighet och säkerhetskopiering, Övervakning och observerbarhet och Linux och servrar. Och nu när ni är här: vi är ganska bra på Dataanalys och BI-dashboards och Tillförlitlig drift och övervakning.

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 →

Vill du ha insyn i dina system i realtid?

Fråga om besluten bakom ”Byggde företagets första observerbarhetsdashboard”. 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/built-the-companys-first-observability-dashboard/