Engineer Plattform

Driftet 20 Docker-apper på Google Cloud og AWS

Satte i produksjon og vedlikeholdt 20 containeriserte Docker-applikasjoner, feilsøkte med Podman og Kubernetes og administrerte R-baserte applikasjoner på Google Cloud og AWS.

2022 – 2024

20

containeriserte applikasjoner
produksjonssatt og overvåket

Situasjon. Det fantes et voksende sett med containeriserte applikasjoner — blant annet noen R-baserte analyseapper — som kjørte i både Google Cloud og AWS. Spredt over to skyer og noen få kjøremiljøer for containere måtte de produksjonssettes konsekvent og kunne diagnostiseres raskt når noe gikk galt, noe som er vanskeligere enn det høres ut når ikke to miljøer er helt like.

Oppgave. Jobben var å produksjonssette og vedlikeholde disse arbeidslastene pålitelig, og å kunne diagnostisere problemer raskt på tvers av kjøremiljøene og skyene.

Handling. Containermiljøet ble forvaltet på tvers av begge skyene — tjue Docker-applikasjoner ble produksjonssatt og vedlikeholdt med konsekvent konfigurasjon og overvåking, slik at ingen av dem ble et unikt spesialtilfelle. Når noe gikk galt, gikk feilsøkingen gjennom Podman og feilsøkingen av orkestreringen gjennom Kubernetes. De R-baserte analyseappene fikk egen oppmerksomhet i produksjonsmiljøene i Google Cloud og AWS og ble holdt stabile og reproduserbare, noe som betyr mye for analyse — et resultat du ikke kan reprodusere, er ikke mye av et resultat.

Resultat. Containermiljøet kjørte pålitelig i begge skyene, problemer ble diagnostisert raskere, og produksjonssettingene forble stabile og reproduserbare. Applikasjonene produktet var avhengig av, forble pålitelige uansett hvilken sky de tilfeldigvis kjørte i.

Bruk erfaringen i prosjektet deres

Bruk «Driftet 20 Docker-apper på Google Cloud og AWS» som utgangspunkt for en lignende utfordring i organisasjonen deres. Tjenestene bak arbeidet er tilgjengelige for prosjektet deres. Servere dimensjonert etter det du faktisk bruker, flyttet inn i skyen eller ut av den igjen, med månedsregningen regnet ut på forhånd.

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. Driftet 20 Docker-apper på Google Cloud og AWS — 20 containeriserte applikasjoner produksjonssatt og overvåket

Se tjenestene våre Ta kontakt →

Trenger du containeriserte og flyttbare apper?

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

Rolle i oppdraget: DevOps-ingeniør. Det bygger på Dataanalyse, DevOps, Infrastruktur, Skytjenester, Containere (Docker/Kubernetes), Automatisering og CI/CD og Pålitelighet og sikkerhetskopier. Og nå som dere er her: vi er ganske gode på Skyinfrastruktur og migrering, DevOps og CI/CD-automatisering og Containerisering og orkestrering.

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 utrullingsløpet, driftsrisikoene og dem som har vakt. Vi kan avgrense en endring med kontroller, en vei tilbake og tydelig ansvar.

Se hva det koster Ta kontakt →

Trenger du containeriserte og flyttbare apper?

Spør om beslutningene bak «Driftet 20 Docker-apper på Google Cloud og AWS». 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://platform.engineer.company/nb/portfolio/ran-20-docker-apps-on-google-cloud-and-aws/