Engineer

Har drevet 20 Docker-apps på Google Cloud og AWS

Har udrullet og vedligeholdt 20 containeriserede Docker-applikationer, fejlsøgt med Podman og Kubernetes og administreret R-baserede apps på Google Cloud og AWS.

2022 – 2024

20

containeriserede applikationer udrullet og overvåget

Situation. Der var et voksende antal containeriserede applikationer — herunder nogle R-baserede analyseapps — som kørte i både Google Cloud og AWS. Fordelt på to clouds og et par container-runtimes skulle de udrulles ensartet, og fejl skulle hurtigt kunne diagnosticeres, når noget gik galt — og det er sværere, end det lyder, når ikke to miljøer er helt ens.

Opgave. Opgaven var at udrulle og vedligeholde disse workloads pålideligt og at kunne diagnosticere problemer hurtigt, uanset runtime og cloud.

Handling. Containermiljøet blev administreret i begge clouds — tyve Docker-applikationer blev udrullet og vedligeholdt med ensartet konfiguration og overvågning, så de ikke hver især blev deres eget snefnug. Når noget gik galt, foregik fejlfindingen med Podman og fejlsøgningen af orkestreringen med Kubernetes. De R-baserede analyseapps fik særlig opmærksomhed i produktionsmiljøerne i Google Cloud og AWS og blev holdt stabile og reproducerbare, og det betyder noget for analyser — et resultat, man ikke kan reproducere, er ikke meget værd.

Resultat. Containermiljøet kørte pålideligt i begge clouds, problemer blev diagnosticeret hurtigere, og udrulningerne forblev stabile og reproducerbare. De applikationer, produktet var afhængigt af, forblev pålidelige, uanset hvilken cloud de tilfældigvis kørte i.

Brug erfaringen i jeres projekt

Brug »Har drevet 20 Docker-apps på Google Cloud og AWS« som udgangspunkt for en lignende udfordring i jeres organisation. Ydelserne bag arbejdet kan også bruges i jeres projekt. Servere dimensioneret efter det, I rent faktisk bruger, flyttet op i skyen eller hjem igen, med den månedlige regning regnet ud først.

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 drevet 20 Docker-apps på Google Cloud og AWS — 20 containeriserede applikationer udrullet og overvåget

Se vores ydelser Kontakt os →

Skal dine apps containeriseres og gøres portable?

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: DevOps-ingeniør. Det trækker på Dataanalyse, DevOps, Infrastruktur, Cloud, Containere (Docker/Kubernetes), Automatisering & CI/CD og Driftssikkerhed & backup. Og når I alligevel er her, er vi ret dygtige til Cloud-infrastruktur & migrering, DevOps & CI/CD-automatisering og Containerisering & orkestrering.

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 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 →

Skal dine apps containeriseres og gøres portable?

Spørg til beslutningerne bag »Har drevet 20 Docker-apps på Google Cloud og AWS«. 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://engineer.company/da/portfolio/ran-20-docker-apps-on-google-cloud-and-aws/