Engineer

Har provisioneret Azure-infrastruktur som kode

Har provisioneret Azure-infrastruktur som kode med Bicep — Container Apps, PostgreSQL Flexible Server, Front Door/WAF og netværk — i udviklings-, staging- og produktionsmiljøet.

2025

tre Azure-miljøer, skrevet ned som kode

Situation. Platformen lever på Azure, og Azure sat op i hånden — klik rundt i portalen, en indstilling justeret her og der — er en fælde. Opsætningen glider ud af kurs, ingen husker, hvorfor noget er, som det er, og at genopbygge det efter en dårlig dag er langsomt og nervepirrende. Med mere end ét miljø at holde i takt bliver det kun værre.

Opgave. Læg det hele i kode, så et miljø er noget, man kan læse, reviewe og genskabe, i stedet for en bunke manuelt opsat tilstand.

Handling. Hele infrastrukturen er defineret i Bicep. Hvert miljø — testing, staging, product — bygges ud fra de samme templates: api og www, der kører som Azure Container Apps i et managed environment, en PostgreSQL Flexible Server, Redis til caching, Front Door med en WAF-politik forrest og netværket nedenunder (VNet, NSG, private DNS), med Log Analytics koblet på til diagnostik. Images hentes fra projektets Azure Container Registry. Fordi det hele er parametriseret, kræver et nyt miljø eller en ændring af et eksisterende blot en pull request og ikke en supportsag til en selv.

Resultat. Miljøerne blev reproducerbare og til at reviewe. Afvigelser holdt op med at være et mysterium, fordi sandheden ligger i koden, og at sætte infrastruktur op eller genskabe den handler om at anvende templates og ikke om at huske, hvad der blev klikket på sidst. Det er forskellen mellem infrastruktur, man ejer, og infrastruktur, der ejer én.

Brug erfaringen i jeres projekt

Brug »Har provisioneret Azure-infrastruktur som kode« 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 provisioneret Azure-infrastruktur som kode — tre Azure-miljøer, skrevet ned som kode

Se vores ydelser Kontakt os →

Vil du have din cloud defineret som kode?

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 Platformarkitektur, DevOps, Infrastruktur, Cloud, Automatisering & CI/CD, Driftssikkerhed & backup, Netværk & VPN og Sikkerhed. Og når I alligevel er her, er vi ret dygtige til Cloud-infrastruktur & migrering, Infrastructure as Code, Netværk & VPN-opsætning og Sikkerhed & adgangsstyring.

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 →

Vil du have din cloud defineret som kode?

Spørg til beslutningerne bag »Har provisioneret Azure-infrastruktur som kode«. 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/provisioned-azure-infrastructure-as-code/