Engineer

Klargjorde en server nummer to fra kode

Automatiserte klargjøringen av en server nummer to hos en annen skyleverandør, der brannmuren opprettes før maskinen slik at den blir født bak en, og begge leverandørenes brannmurer er skrevet direkte mot deres REST-API-er for å slippe en collection fra tredjepart.

september 2026

en server nummer to, født bak sin egen brannmur

Situasjon. Det trengtes en maskin til for et applikasjonslag, hos en annen leverandør enn den første, og den første maskinens egen historikk var argumentet for hvordan det skulle gjøres: den var opprettet for hånd, og brannmuren var lagt til etterpå, noe som etterlater et vindu der en fersk vert med en standard passordpolicy kan nås fra internett.

Oppgave. Maskinen måtte opprettes fra repoet, og den måtte bli født bak brannmuren sin i stedet for å få en kort tid etterpå.

Handling. Rekkefølgen var bærende for designet. Brannmur-playet kjører før server-playet, slik at regelsettet finnes før det er noe for det å beskytte; hos den andre leverandøren kjører taggingen før skybrannmuren, fordi en brannmur som retter seg mot tagger, trenger at taggene finnes først. Begge leverandørenes brannmurer er skrevet direkte mot REST-API-ene deres gjennom en generisk HTTP-oppgave i stedet for gjennom en collection fra leverandøren, og det fjerner en avhengighet og versjonsdriften dens, på bekostning av at formen på forespørslene må skrives for hånd. Rollen som oppretter maskinen, tar over en eksisterende maskin i stedet for å duplisere den hvis den allerede finnes, så det er trygt å kjøre på nytt. Den er også dokumentert, i sin egen fil, som den ene rollen i repoet som bruker penger — instanstypen, regionen, spesifikasjonen og den månedlige kostnaden i euro er skrevet ned, fordi et play som fakturerer noen, bør si det der de kommer til å lese det. Det playet er også det som ikke kan øves på den vanlige måten: den generiske HTTP-oppgaven deklarerer ikke støtte for check mode, så en tørrkjøring hopper over hver oppgave i det. Øvingen gjøres i stedet mot brannmur-playet, som er gratis og reversibelt.

Resultat. En ny vert kan opprettes, eller tas over på nytt, fra repoet, bak en brannmur som allerede finnes, til en kostnad filen oppgir. Det ene en tørrkjøring ikke kan dekke, er navngitt i den samme filen i stedet for å bli liggende som en overraskelse.

Bruk erfaringen i prosjektet deres

Bruk «Klargjorde en server nummer to fra kode» 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. Klargjorde en server nummer to fra kode — en server nummer to, født bak sin egen brannmur

Se tjenestene våre Ta kontakt →

Trenger du en ny server bygd på samme måte hver gang?

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

Rolle i oppdraget: Ingeniør for infrastrukturautomatisering. Det bygger på API-er og integrasjon, Infrastruktur, Skytjenester, Automatisering og CI/CD, Sikkerhet og Python. Og nå som dere er her: vi er ganske gode på Skyinfrastruktur og migrering, Infrastruktur som kode, Nettverk og VPN-oppsett og Sikkerhet og tilgangsstyring.

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 en ny server bygd på samme måte hver gang?

Spør om beslutningene bak «Klargjorde en server nummer to fra kode». 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://engineer.company/nb/portfolio/provisioned-a-second-server-from-code/