Engineer

Har provisioneret en ekstra server ud fra kode

Har automatiseret provisioneringen af en ekstra server hos en anden cloududbyder og oprettet firewallen før maskinen, så den står bag en firewall fra første øjeblik, med begge udbyderes firewalls skrevet direkte mod deres REST-API'er for at undgå en collection fra tredjepart.

september 2026

endnu en server, bag sin firewall fra første øjeblik

Situation. Der var brug for endnu en maskine til et applikationslag, hos en anden udbyder end den første, og den første maskines egen historie var argumentet for, hvordan det skulle gøres: den var oprettet manuelt, og dens firewall var tilføjet bagefter, og det efterlader et tidsvindue, hvor en helt ny vært med en standardpolitik for adgangskoder kan nås fra internettet.

Opgave. Maskinen skulle oprettes fra repositoryet, og den skulle fødes bag sin firewall i stedet for at få én kort efter.

Handling. Designet hvilede på rækkefølgen. Firewall-playet kører før server-playet, så regelsættet findes, før der er noget, det skal beskytte; hos den anden udbyder kører tagging før cloud-firewallen, fordi en firewall, der retter sig mod tags, kræver, at taggene findes først. Begge udbyderes firewalls skrives direkte mod deres REST-API'er gennem en generisk HTTP-opgave i stedet for gennem en collection fra leverandøren, og det fjerner en afhængighed og de versionsafvigelser, den fører med sig, på bekostning af, at requests skal skrives i hånden. Den rolle, der opretter maskinen, overtager en eksisterende maskine i stedet for at oprette en dublet, hvis den allerede findes, så det er sikkert at køre den igen. Den er også dokumenteret, i sin egen fil, som den eneste rolle i repositoryet, der bruger penge — instanstype, region, specifikation og den månedlige pris i euro står alle skrevet, for et play, der sender en regning til nogen, bør sige det der, hvor vedkommende vil læse det. Det play er også det, der ikke kan afprøves på den sædvanlige måde: den generiske HTTP-opgave

erklærer ingen understøttelse af check-tilstand, så en prøvekørsel springer alle opgaver i det over. Afprøvningen sker i stedet mod firewall-playet, som er gratis og kan rulles tilbage.

Resultat. En ny vært kan oprettes eller overtages igen fra repositoryet, bag en firewall, der allerede findes, og til en pris, som filen oplyser. Det eneste, en prøvekørsel ikke kan dække, er nævnt i den samme fil i stedet for at blive efterladt som en overraskelse.

Brug erfaringen i jeres projekt

Brug »Har provisioneret en ekstra server ud fra 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 en ekstra server ud fra kode — endnu en server, bag sin firewall fra første øjeblik

Se vores ydelser Kontakt os →

Skal en ny server bygges ens hver gang?

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: Infrastrukturautomatiseringsingeniør. Det trækker på API'er & integration, Infrastruktur, Cloud, Automatisering & CI/CD, Sikkerhed og Python. 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 →

Skal en ny server bygges ens hver gang?

Spørg til beslutningerne bag »Har provisioneret en ekstra server ud fra 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-a-second-server-from-code/