Engineer

Har afstemt en DNS-zone med 20 poster deklarativt

Har afstemt en DNS-zone med 20 poster deklarativt mod Cloudflares API med separate indgange til gennemgang og BIND-eksport og slået CDN-proxyen fra igen af hensyn til privatlivet, efter at den var bygget.

august 2026

20

DNS-poster afstemt mod selve optegnelsen

Situation. Virksomhedens DNS havde omkring tyve poster fordelt på et website, et git-underdomæne, to personlige omdirigeringer, mailrouting gennem en hostet postkasseudbyder, et afsenderdomæne til transaktionsmails og autentificeringsposterne for begge. Det hele lå i en udbyders webkonsol, så den aktuelle tilstand var det, den seneste person, der klikkede, havde efterladt.

Opgave. Zonen skulle gøres til en erklæring i repositoryet, med en måde at sammenligne den erklæring med det, udbyderen reelt svarer med.

Handling. Zonen er skrevet som data — aktive poster, applikationsposter, transportpolitikposter og en særskilt liste over poster, der afventer fjernelse, hvilket er den ærlige måde at registrere en sletning, der endnu ikke er sket. Ét play afstemmer den mod udbyderens API. To yderligere indgange ligger bag tags, der eksplicit skal vælges til: en gennemgang, der rapporterer forskellen uden at ændre noget, og en eksport, der skriver zonen ud i det standardiserede zonefilformat, så den kan læses af noget, der ikke er dette repository. Den mest interessante beslutning var en omvending. En løsning, der sendte de to websites gennem udbyderens indholdsnetværk, blev bygget, virkede og blev derefter slået fra igen — for den koster netop den sætning, som virksomhedens privatlivsside handler om. Med en proxy foran håndterer en anden virksomhed hver besøgendes adresse og hver URL, den besøgende beder om, før vi gør, og

under deres politik i stedet for vores. For en forretning, der skiller sig ud ved at love, at ingen kigger med, er det en dårligere byttehandel end de angreb, den beskytter imod.

Resultat. Zonen er versioneret, kan sammenlignes og kan eksporteres, og den ene beslutning, der gik imod det oplagte standardvalg, er skrevet ned med sin begrundelse, så ingen tager sagen op igen ved et uheld. Gennemgangen er den del, der bruges mest, for man vil oftere kende afvigelsen end rette den.

Brug erfaringen i jeres projekt

Brug »Har afstemt en DNS-zone med 20 poster deklarativt« som udgangspunkt for en lignende udfordring i jeres organisation. Ydelserne bag arbejdet kan også bruges i jeres projekt. Hele opsætningen skrevet ned som filer, så den kan genskabes præcist og aldrig kun findes i én persons hoved.

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 afstemt en DNS-zone med 20 poster deklarativt — 20 DNS-poster afstemt mod selve optegnelsen

Se vores ydelser Kontakt os →

Vil du have DNS styret som kode med et revisionsspor?

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: Netværks- og DNS-ingeniør. Det trækker på API'er & integration, Infrastruktur, Automatisering & CI/CD, Netværk & VPN, Sikkerhed og Python. Og når I alligevel er her, er vi ret dygtige til Infrastructure as Code, Systemadministration, 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 DNS styret som kode med et revisionsspor?

Spørg til beslutningerne bag »Har afstemt en DNS-zone med 20 poster deklarativt«. 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/reconciled-a-20-record-dns-zone-as-code/