Engineer

Har bygget 7 skrivebeskyttede rapporteringsroller

Har bygget syv skrivebeskyttede rapporteringsroller, der gengiver den kørende vært som Markdown — fakta, adgang, git, metrikker, trafik, sikkerhed og udbyderinventar — efter en regel om, at der ikke udskrives et tal, kørslen ikke selv har målt.

september 2026

syv rapporter, der kun skriver det, de har målt

Situation. Værten havde intet dashboard og skulle heller ikke have et, for en metrikstak kan ikke være på 464 MB og ville ikke have været sin pris værd, selv hvis den kunne. Det efterlod et ærligt hul: der var ingen måde at besvare spørgsmål om, hvem der har adgang, hvor meget dette repository er vokset, hvordan trafikken ser ud, eller om hærdningen reelt håndhæves.

Opgave. Spørgsmålene skulle have svar, der kunne fremstilles efter behov, ikke kostede værten noget, så længe ingen spurgte, og aldrig kunne ændre det, de beskrev.

Handling. Syv roller, der kun læser fra værten og hver gengiver dens aktuelle tilstand som Markdown i repositoryet. Et øjebliksbillede af værtens facts, der dækker styresystem, hardware, lagring, netværk, tjenester, pakker, lyttende sockets og processorudnyttelse beregnet ud fra to målinger af kernens egen tæller. En adgangsrapport, der dækker konti, sudo-omfang, nøglefingeraftryk, forge-brugere og databaseroller. En git-rapport pr. repository. En metrikrapport over dagens indsamlede målinger. En trafikrapport bygget på webserverens privatlivsmaskerede log. En udbyderoversigt over fire udbydergrænseflader — DNS, to cloud-API'er og et API til dedikerede servere. Og en sikkerhedsrapport, der besvarer, om hærdningen er håndhævet og ikke blot konfigureret, og som udskriver firewallreglerne i den rækkefølge, de matches i, og det aktive regelsæt for blokeringer. Den styrende regel for alle syv er, at der ikke udskrives noget tal, som kørslen ikke har målt — en rapport, der fylder et hul med et plausibelt tal, er værre end en, der lader det stå tomt, for det er kun det plausible tal, man tror på.

Resultat. Hele infrastrukturen kan beskrives ud fra repositoryet efter behov, og rapporterne har fundet reelle ting: de to døde sikkerhedskontroller, en ikke-erklæret lyttende port og den iagttagelse, at trafikarkivet kun er så gammelt som den seneste gang, nogen huskede at indsamle det. Den sidste er beskrevet som en begrænsning, og prisen er noteret konkret — seksten dages historik for ét site, som blev roteret væk mellem to indsamlinger og ikke findes nogen steder.

Brug erfaringen i jeres projekt

Brug »Har bygget 7 skrivebeskyttede rapporteringsroller« som udgangspunkt for en lignende udfordring i jeres organisation. Ydelserne bag arbejdet kan også bruges i jeres projekt. Overvågning og alarmer, der siger til, mens fejlen stadig er lille, og tallene, der viser, hvor tit den bliver ved med at være det.

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 bygget 7 skrivebeskyttede rapporteringsroller — syv rapporter, der kun skriver det, de har målt

Se vores ydelser Kontakt os →

Brug for et skriftligt overblik over, hvad dine servere laver?

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: Site Reliability-ingeniør. Det trækker på Infrastruktur, Automatisering & CI/CD, Overvågning & observerbarhed, Linux & servere, Interessenter & rapportering og Dokumentation. Og når I alligevel er her, er vi ret dygtige til Site reliability & overvågning, Systemadministration og Teknisk dokumentation.

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 →

Brug for et skriftligt overblik over, hvad dine servere laver?

Spørg til beslutningerne bag »Har bygget 7 skrivebeskyttede rapporteringsroller«. 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/built-7-read-only-host-reporting-roles/