Engineer

Har fået check-tilstanden til at vise sandheden

Har fået check-tilstanden til at vise sandheden på hele platformen efter at have fundet seks sonder, der traf beslutning ud fra en værdi, værten aldrig havde leveret, fordi Ansibles command-modul melder succes under --check, mens det springer kommandoen helt over.

september 2026

seks sonder, der traf beslutning ud fra en værdi, værten aldrig leverede

Situation. En prøvekørsel mod produktion er tænkt som den sikre måde at finde ud af, hvad en ændring vil gøre. I september 2026 fejlede en prøvekørsel på en assertion, der ganske enkelt havde et forkert billede af værten, og rådede operatøren til at sætte et flag, der ville have slækket på en sikkerhedssandkasse. Prøvekørslen havde ikke læst værten. Den havde læst en værdi, som værten aldrig havde afgivet, og draget en konklusion ud fra den.

Opgave. Hver probe, hvis resultat indgår i en beslutning, skulle gøres ærlig i check-tilstand, og de prober, der ikke kunne gøres ærlige, skulle sige det højt i stedet for at tie stille.

Handling. Årsagen er en egenskab ved værktøjet, som er dokumenteret og let at glemme: kommandomodulet kører ikke i check-tilstand, og den værdi, det registrerer, er ikke et tomt resultat — det er en succes med tomt output. Enhver betingelse, der læser den værdi, træffer derfor sin beslutning ud fra noget, der aldrig blev målt, og den beslutter i den retning, dens egen logik tilfældigvis peger. En gennemgang af alle registrerede prober fandt seks, der hver løj på sin egen måde: én rapporterede, at supervisoren accepterer alle unit-direktiver, uden at have spurgt supervisoren, en anden rapporterede, at der intet var at gøre, på en vært med firewallen slået fra. Hver af dem fik én af to former. En probe, der læser allerede eksisterende tilstand, som kørslen ikke har rørt,

markeres, så den også kører i check-tilstand. En probe, der ikke kan køre, springes over, og en besked angiver specifikt, hvad der ikke blev verificeret — for tavshed i en kørselslog ser præcis ud som en bestået kørsel.

Resultat. En prøvekørsel måler nu enten noget eller siger, at den ikke gjorde det, og ingen af delene er den tredje mulighed, den tidligere havde. Den generelle regel kom ind i udviklingsvejledningen i samme ændring: check-tilstand må ikke lyve, og en probe, der ikke kan se, har pligt til at melde sin blindhed i stedet for at udlede en dom af den.

Brug erfaringen i jeres projekt

Brug »Har fået check-tilstanden til at vise sandheden« 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 fået check-tilstanden til at vise sandheden — seks sonder, der traf beslutning ud fra en værdi, værten aldrig leverede

Se vores ydelser Kontakt os →

Fortæller din tørkørsel dig sandheden?

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 DevOps, Infrastruktur, Automatisering & CI/CD, Driftssikkerhed & backup, Linux & servere og Test & QA. Og når I alligevel er her, er vi ret dygtige til Infrastructure as Code, DevOps & CI/CD-automatisering og Site reliability & overvågning.

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 →

Fortæller din tørkørsel dig sandheden?

Spørg til beslutningerne bag »Har fået check-tilstanden til at vise sandheden«. 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/made-ansible-check-mode-tell-the-truth/