Engineer

La til ett sekunds preflight for hemmeligheter

La til en preflight-play som kjører den samme koden som konvergeringen mot operatørens lokale hemmeligheter på omtrent ett sekund, etter at en halvveis gjennomført produksjonskjøring stoppet på den niende oppgaven med swap-innstillingene allerede skrevet til verten i drift.

september 2026

produksjonskjøringen prøvekjørt på omtrent ett sekund

Situasjon. Driftshemmelighetene var nettopp blitt delt opp slik at hver vert har sitt eget sikkerhetskopirepo, sin egen passfrase og sin egen varslingsknapp. Koden i repoet var riktig. Operatørens krypterte vault inneholdt fortsatt den gamle verdien fra da det bare fantes én vert, og ingenting kunne se avviket, fordi vaulten med vilje ligger lokalt på operatørens maskin og er usynlig for repoets egen kvalitetsport.

Oppgave. Den typen feil trengte et sted å feile billig, fordi den nettopp hadde feilet dyrt.

Handling. Den første kjøringen etter endringen koblet seg til verten i drift, kjørte åtte oppgaver og nektet på den niende — riktig nok, men fra innsiden av en kjøring som allerede hadde skrevet swap-innstillinger til produksjon. En halvveis gjennomført kjøring er et dårligere svar enn en nektelse, så det ble skrevet et preflight-play: det kontakter ingen vert i det hele tatt, kjører lokalt, samler ingen facts og kjører de samme to oppgavefilene som den virkelige kjøringen bruker, mot operatørens vault. Det svarer på omtrent et sekund, og provisjoneringen kjører det først. Den bærende beslutningen er at det er den samme koden og ikke en ny implementasjon av den samme regelen, fordi en sjekk som gjentar en regel på et annet språk, før eller siden blir uenig med den, og blir det i det stille. Mens det ble skrevet, dukket det opp en felle det nesten selv skapte: facts som settes i løpet av et play, lever lenger enn playet, så å lenke preflight og kjøring sammen i én og samme kommando ville ha gitt den virkelige

rollen en passfrase som preflighten allerede hadde slått opp, og latt sjekken bestå på en vault som fortsatt var feil. Fellen ble reprodusert før den ble sikret mot, i begge oppgavefilene.

Resultat. En hemmelighet som ikke lar seg slå opp, koster nå en nektelse på to sekunder på en bærbar maskin i stedet for en halvveis gjennomført endring på en server i drift. Preflighten er med vilje ikke tagget til alltid å kjøre og er med vilje ikke serialisert, og begge deler er dokumentert som beslutninger og ikke som standardvalg.

Bruk erfaringen i prosjektet deres

Bruk «La til ett sekunds preflight for hemmeligheter» som utgangspunkt for en lignende utfordring i organisasjonen deres. Tjenestene bak arbeidet er tilgjengelige for prosjektet deres. Hele oppsettet skrevet ned som filer, slik at det kan gjenskapes nøyaktig og aldri bare finnes i hodet på én person.

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. La til ett sekunds preflight for hemmeligheter — produksjonskjøringen prøvekjørt på omtrent ett sekund

Se tjenestene våre Ta kontakt →

Lei av produksjonssettinger som feiler halvveis?

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 DevOps, Infrastruktur, Automatisering og CI/CD, Pålitelighet og sikkerhetskopier, Sikkerhet og Testing og kvalitetssikring. Og nå som dere er her: vi er ganske gode på Infrastruktur som kode, DevOps og CI/CD-automatisering, Sikkerhet og tilgangsstyring og Sikkerhet for AI-agenter.

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 →

Lei av produksjonssettinger som feiler halvveis?

Spør om beslutningene bak «La til ett sekunds preflight for hemmeligheter». 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/added-a-one-second-preflight-for-secrets/